

FACTURACION:	Razón Social: AGENCIA CHILENA DE EFICIENCIA ENERGETICA
	RUT: 65.030.848-4
	Giro: Estudio, promoción, evaluación, información y desarrollo de todo tipo de iniciativas relacionadas con diversificación, ahorro y uso de la energía
	Dirección: Monseñor Sotero Sanz 221, Providencia, Santiago.
	Fono: 56-2-25712200

PROVEEDOR:	Razón Social: INVERSIONES INGETRACE SOLAR SPA
	RUT: 76789149-0
	Giro: GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN OTRAS
	Dirección: . . .
	Comuna: . Fono: .
	Ciudad: . Fax: .

Cantidad	Descripción	Cod. Proyecto	Total Unitario
1	Renovación Licencia Monitoreo	2019-29	13,923,000.00

TOTAL	13,923,000
--------------	-------------------

Condiciones de Pago: **30 Días Cta.Cte. desde Recepción de Producto/Servicio y Factura**

INFORMACIÓN DE REQUERIMIENTO			
Solicitud	23/02/2021	Cuenta	29.07
Proyecto	2019-29	CDP	20210183.0000

Plazo de Entrega:	23/02/2021
--------------------------	------------

F. Hernandez

Encargado de Abastecimiento

Florencia Mena

Jefe de Administración y Finanzas

Sr. Proveedor, al momento de enviar sus productos y facturas, por favor adjuntar siempre copia de esta Orden de Compra

Observaciones

Es Obligatorio indicar en la factura lo siguiente: "Documento emitido para ser rendido en el D-24 del 2019 de la Subsecretaria de Energía"

FORMULARIO AUTORIZACION COMPRA/ADJUDICACION DIRECTA

Tipo Compra (marcar con una X)	3 cotizaciones	<input type="checkbox"/>	1 cotización	<input checked="" type="checkbox"/>
Monto Compra/Contratación (marcar con una X)	Compra/Contratación < \$5.000.000	<input type="checkbox"/>	Compra/Contratación >= \$5.000.000	<input checked="" type="checkbox"/>

CECO	2019-29
Descripción Bien / Servicio	Licencia de Monitoreo
Jefe de Línea o Área / Solicitante	Guillermo Soto Olea
Razón Social	INVERSIONES INGETRACE SOLAR SPA
Rut	76789149-0
Monto (Impuestos Incluidos) Cantidad de cuotas y porcentaje de cada una	\$13.923.000 pesos Chilenos (IVA incluido) Pago contra Orden de compra - 100%
Motivo / Justificación	<p>Esta compra busca dar continuidad a los sistemas de monitoreo de los proyectos solares fotovoltaicos instalados y puestos en operación por el Ministerio de Energía más los sistemas fotovoltaicos por parte de la Agencia de Sostenibilidad Energética (AgenciaSE).</p> <p>Este sistema de monitoreo requiera la renovación de licencia para acceder a la plataforma Web que colecta los datos monitoreados en tiempo real, de un total de 154 plantas fotovoltaicas con una capacidad de 5,76 MW en total (plantas ejecutadas desde el Ministerio de Energía y desde la AgenciaSE). Esta licencia complementa la adquirida desde el Ministerio de Energía en el periodo 2016-2018, desde la AgenciaSE en el periodo 2019-2020 (con OC 190835) y renueva la misma, para solo el periodo 2021.</p> <p>La plataforma debe ser de la marca MeteoControl debido a que la plataforma adquirida por el Ministerio de Energía para 154 plantas fotovoltaicas sólo permite la comunicación con equipos de este mismo proveedor. Dichos equipos ya están instalados en cada una de las edificaciones beneficiadas anteriormente. Quien comercializa esta plataforma es el representante exclusivo de la marca para el contrato con el contrato de monitoreo, Inversiones Ingetrace Solar SpA. Se adjunta certificado de distribución exclusiva.</p> <p>La compra con otro proveedor de una plataforma de este tipo, implicaría a la Agencia y el Ministerio de Energía invertir en el cambio de 154 equipos data logger a lo largo de Chile, lo que no haría eficiente el gasto.</p>
Condiciones de pago (Indicar requisitos para pago, por ejemplo, cuántas unidades de entrega por cuota, plazos establecidos, si debe entregar informe para pago, etc.)	Forma de pago: transferencia bancaria, una cuota y en pesos chilenos. Un pago contra envío de Orden de Compra - 100%
Respaldos (incluir toda la documentación relevante como especificaciones técnicas, cotización, etc.)	Cotización, certificado de distribuidor exclusivo y Carta N° 85 / 2021del Ministerio de Energía.

VISACIONES

Jefe Línea / Área (S)	Firma	Fecha Recepción	Fecha Despacho
Vanessa Duarte		19-02-2021	19-02-2021
Enc. de Abastecimiento	Firma		
Fabiola Hernández		19-02-2021	19-02-2021
Jefa Adm. y Finanzas	Firma	Fecha Recepción	Fecha Despacho
Paula Miranda		19-02-2021	19-02-2021
Autorización director / REQUISITO OBLIG.PARA COMPRAS/ADJUDICACIONES MAYORES A \$5.000.000.- Y/O COMPRAS CON SOLO UNA COTIZACION.			
Subdirector de Operaciones	Firma	Fecha Recepción	Fecha Despacho
Sebastián Jure		19-02-2021	22-02-2021
Director Ejecutivo (S)	Firma	Fecha Recepción	Fecha Despacho
Sebastian Jure		19-02-2021	22-02-2021

CARTA N° 85 / 2021

SANTIAGO, 2 de Febrero de 2021

MAT: Programa Techos Solares Públicos.

Señor
Ignacio Santelices Ruiz
Director Ejecutivo
Agencia Chilena de Eficiencia Energética
Presente

De mi consideración:

En el marco del programa Techos Solares Públicos, el Ministerio de Energía ha implementado 136 proyectos fotovoltaicos, entre los años 2015 y 2018, los cuales han sido monitoreados con el objeto de hacer un seguimiento del buen funcionamiento de la inversión pública.

Desde el año 2016, se cuenta con un contrato con la empresa Meteocontrol GmbH, quien nos ha brindado el servicio desde la Subsecretaría de Energía los primeros años y después desde la Agencia, de acuerdo a carta N° 92 del Ministerio de Energía, del 12 de marzo 2019.

Respecto a lo anterior, dicha información ha sido de gran utilidad para los usuarios e investigadores del sector, además del seguimiento del buen funcionamiento, por lo cual la plataforma Chilemedido del Ministerio de Energía trabajará durante el 2021 en la integración de los datos, por lo cual necesitaremos que de continuidad por un año más al contrato vigente de monitoreo con la empresa Meteocontrol GmbH, a través de su filial chilena Meteocontrol Chile SpA.

Por lo tanto, a través de esta carta, se solicita la adquisición del servicio de monitoreo por un año más, es decir hasta el 31 de diciembre de 2021, con el objetivo de traspasar e integrar los datos del monitoreo a la plataforma de Chile Medido. Esto se realizará con los recursos del Convenio de Transferencia con la Agencia vigente en el área de edificación, en el cual se encuentran fondos disponibles para la implementación de este Programa.

Agradeciendo su atención, le saluda cordialmente,

GABRIEL PRUDENCIO FLAÑO
Jefe División de Energías Sostenibles
Ministerio de Energía

Distribución:

- Destinatario
- Archivo División de Energías Sostenibles – Ministerio de Energía
- Oficina de Partes

DMS/AAW/CPM

Código: 1612308633446 validar en <http://esigner.servisign.cl/EsignerValidar/verificar.jsp>

Este Documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo a la ley N° 19.799





Imsys Latam SpA - Príncipe de Gales 5921 Oficina 11106 – La Reina Santiago-Chile

Cliente : Agencia de Sostenibilidad Energética

Atn. : Sr. **Claudio Pérez**

Teléfono	+56 229052908
Web	www.imsys.cl
Fecha	01-02-2021 Referencia Cotización Solicitada VCOM

Estimado Claudio:

Meteocontrol GmbH es el proveedor Líder de Servicios Técnicos en todas las áreas de aseguramiento de la calidad de los sistemas fotovoltaicos y Líder de mercado en monitoreo remoto profesional de plantas fotovoltaicas, con una capacidad total de 13 GWp, actualmente monitoreados.

Para Imsys Latam SpA en su calidad de Canal Autorizado de meteocontrol GmbH y como reseller exclusivo en Chile , Argentina , Perú y Bolivia para sus productos y servicios , junto con agradecer la confianza en elegirnos, en UTP con Ingetrace SpA (Hoy Ingetrace Solar SpA) , ya hace 2 años como proveedores oficiales de la solución de Monitoreo para las Plantas Fotovoltaicas del programa Techos Solares públicos, nos es grato enviarles nuestra oferta de servicio VCOM para vuestro portafolio de Plantas Solares.

En esta oferta hemos aplicado un importante descuento para pactar el contrato de Monitoreo VCOM para el periodo 2021.-

Sin otro particular y atentos a cualquier consulta

Saludos cordiales,

Fernando de la Rosa G.

Gerente General

Imsys Latam

Email: f.delarosa@meteocontrol.com f.delarosa@imsys.cl

977644010

Propuesta Comercial & Técnica:

Renovación de Licenciamiento Plataforma VCOM Enero-Diciembre 2021.-

Valor Anual \$ 11.700.000. CLP Mas IVA.-

Nota relacionada con esta oferta:

Orden

Por favor envíe su pedido por correo electrónico o fax: [E-Mail:](mailto:f.delarosa@imsys.cl)

f.delarosa@imsys.cl

Condiciones de pago Facturación y pago Anticipado

DATOS ORDEN DE COMPRA

Datos de Orden de Compra:

Datos Bancarios

Rut: 76,789.149-0

Banco: Banco Estado

Tipo de Cuenta: Chequera electrónica

Número de Cuenta: 346-7-050343-9

correo:

t.delarosa@imsysy.cl



meteocontrol Chile SpA | Av. Principe de Gales 5921, Piso 10, Of. 1002 | La Reina, Santiago de Chile

Our reference	Agencia de Sustentabilidad, Chile
Date:	26.01.2021
Phone extension	CL_AV / 03 Rev A

meteocontrol - The Ideal Solution for Monitoring and Analysis

Dears,

By means of this Letter, meteocontrol GmbH declares that the company Invertrac Solar SpA is authorized to directly negotiate the renewals of the VCOM Contract for the Public Solar Roofs Program in Chile.

Best regards,
meteocontrol GmbH

DocuSigned by:
Rouven Lenhart
E06658EDBC6641D...

p.p. Rouven Lenhart
Executive Vice President