

# FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa:



No. de contrato / Orden de Servicio

**3050857 TIER 1**

## Descripción de la actividad a desarrollar

### Objeto:

SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LAS FACILIDADES DE TRATAMIENTO DEL CPF SANTA MÓNICA Y SUS SERVICIOS AUXILIARES DEL ACTIVO CPO9 DE ECOPETROL S.A.

### Descripción general de actividades:

Equipos Mayores Mecánicos: Crudo, Separación, Nafta, Separadores Trifásicos, URV+TEA, PIA, Generación, Paquete aceite térmico, Tratamiento Borrás. Obras Civiles. Equipos Mayores eléctricos: DPS, Seccionadores, Reconectores tripolares, equipos eléctricos, generador, Sistema Ininterrumpido de Potencia, SCADA, Pruebas FAT, SAT, Arranque, tableros de distribución. Suministro y Montaje de Instrumentación. Comisionamiento y arranque, estabilización de los sistemas.

### Tiempo de ejecución (contractual):

Total 22 meses:

**Etapas de diseños e Ingeniería:** 08 meses, inicia a partir de diciembre 2022, **Etapas de Construcción y Montaje:** 20.1 meses, **Fecha estimada de inicio de la Etapa de Construcción:** 15 de marzo de 2023

### Ubicación de los trabajos:

ACACÍAS – SANTA MÓNICA

### Canales de atención del contratista:

José Luis Ortega [jose.ortega@morelco.com.co](mailto:jose.ortega@morelco.com.co)  
Juan Carlos Garzón [juan.garzon@morelco.com.co](mailto:juan.garzon@morelco.com.co)

### Administrador de Ecopetrol S.A.

Héctor Uriel Castro Castro

### Líder Técnico de Ecopetrol S.A.

Mario Pieschacon N

*“La información acá publicada, fue suministrada por MORELCO SAS bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.*

*“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por MORELCO SAS, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
	Servicio de Instalación de Sistema de Apantallamiento	GL	1	0	1	<p><b>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>OBJETIVO;</b> Instalación de Sistema de Apantallamiento en Campo CPF Orotoy.</li> <li>○ <b>ALCANCE:</b></li> <li>○ Revisión, recopilación y adecuación de la información existente (<b>proveniente de la Ingeniería Feed</b>) para la instalación del sistema de apantallamiento.</li> <li>○ Instalación de los postes considerando el método geométrico de la esfera rodante y un SIPRA nivel 1, el radio de la esfera rodante será de 35 m (NTC-4552).</li> <li>○ Considerar la posición de los postes de acuerdo con los planos referenciales que se entregará a la empresa y en caso de tener alguna optimización, se indicará a MORELCO para su estudio.</li> <li>○ Se deberán realizar mediciones de continuidad de las puntas captadoras con la malla a tierra existente.</li> <li>○ Se deberán realizar las mediciones de la puesta a tierra de las puntas captadoras, para confirmar que cumple con lo indicado en la NTC-4552.</li> </ul>			Se cancela oferta de servicios. MORELCO SAS realizara de manera directa el sistema de apantallamiento

*“La información acá publicada, fue suministrada por MORELCO SAS bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.*

*“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por MORELCO SAS, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
						<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>UBICACIÓN;</b> El CPF SANTA MONICA, se encuentra aproximadamente a 36 Km del casco urbano de la ciudad de Villavicencio ubicado en el bloque CPO-9, Acacias, Meta (Colombia), perteneciente a la Gerencia de Proyectos HUB Llanos de la Vicepresidencia de Proyectos y Perforación de ECOPETROL S.A,</li>   <li><b>LOS INTERESADOS</b> favor enviar su intención de oferta al correo <a href="mailto:juan.garzon@morelco.com.co">juan.garzon@morelco.com.co</a> jose.ortega@morelco.com.co junto con cámara de comercio y representación legal.</li>   <li>La empresa debe ser del municipio de Acacias y/o zona de influencia de SANTA MONICA, para verificación de este requisito, se solicitará cámara de comercio y representación legal. De vuelta correo será enviada la especificación técnica y anexos correspondientes a la realización para la realización del estudio geotécnico.</li>   <li>○ <b>Requisito de experiencia:</b> Empresas Habilitadas para la prestación del servicio.</li> <li>○ <b>Requisitos HSE y Certificados de Gestión:</b> Cumplir estándares HSE de ECP.</li> </ul>			

*“La información acá publicada, fue suministrada por MORELCO SAS bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.*

*“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por MORELCO SAS, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
						<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Requisitos técnicos:</b> cumplir con todos los requisitos técnicos necesarios para la ejecución de los trabajos.</li> <li>○ <b>Criterios de evaluación de ofertas:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local, plazos, requisitos técnicos, legales y disponibilidades.</li> <li>○ <b>Otros requisitos:</b></li> <li>○ Las labores de campo deben ser ejecutadas por personal calificado profesional Ingeniero Electricista, titulado, debidamente matriculado, con experiencia mínima de 5 años en este tipo de servicios. La matrícula profesional deberá estar vigente al momento de realizar los trabajos. El oferente deberá presentar la experiencia específica del profesional y su tarjeta profesional quien ejecutará la actividad y analizará los datos recopilados.</li> <li>○ El PROVEEDOR debe suministrar el equipo requerido para realizar la instalación sin dificultades.</li> <li>○ El PROVEEDOR debe suministrar los elementos de izaje para los postes (camión grúa).</li> <li>○ El PROVEEDOR debe suministrar las herramientas de medición para el sistema de puesta a tierra existente (Multímetros,</li> </ul>			

*“La información acá publicada, fue suministrada por MORELCO SAS bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.*

*“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por MORELCO SAS, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
						<p>Telurómetros, Pinzas) con sus respectivos certificados de calibración vigentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ El PROVEEDOR debe suministrar además los equipos menores y transporte (camioneta doble cabina) tanto para el personal como para los equipos propios de la obra.</li> <li>○ Antes de iniciar los trabajos de campo, el PROVEEDOR suministrará al CLIENTE los certificados de funcionamiento y calibración de los equipos y herramientas a utilizar durante el servicio. Además, el PROVEEDOR diligenciará en acompañamiento con el CLIENTE un registro de verificación.</li> <li>○ El PROVEEDOR presentará su reporte de actividades diarias cuando ejecute actividades en campo junto con su registro fotográfico.</li> </ul>			

CONDICIONES COMERCIALES	
<b>Condiciones de pago</b>	30 días después de radicada la factura o según condiciones comerciales pactadas. Los pagos en Morelco SAS se aprueban según vencimiento de facturas y se programan de acuerdo con el cronograma estipulado para el mes.
<b>Lugar de radicación de facturas</b>	Facturación Electrónica: Los obligados a facturar de forma electrónica deberán enviar la factura junto con el formato XML y sus respectivos soportes al correo: <a href="mailto:facturaproveedores@morelco.com.co">facturaproveedores@morelco.com.co</a> . Radicación de factura en físico:

*“La información acá publicada, fue suministrada por MORELCO SAS bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.*

*“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por MORELCO SAS, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	Avenida carrera Novena No. 115-06 Edificio Tierra Firme, Oficina 2602 Bogotá, Colombia
<b>Proceso de radicación</b>	<p>Cada factura al momento de la radicación tanto física como electrónica, deberá contener los siguientes documentos, los cuales al no estar completos <u>son causal de devolución</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden de compra (FA-CO-005) y/o servicio (FA-CO-033).</li> <li>• Entrada de Almacén (FO-AL-007), la cual debe estar acorde al valor que se relaciona en la factura.</li> <li>• Para servicios prestados (Formato FA-CO-012 o FA-CO-032 según aplique).</li> <li>• Para compras (remisión con sello y firma de acuerdo con la entrega en Almacén).</li> <li>• RUT (adjuntar en caso de actualización).</li> </ul> <p>Para las personas no responsables de IVA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Declaración de acuerdo con el estatuto tributario, artículo 383 y 388 para la determinación de la retención en la fuente.</li> <li>• Comprobante de pago de la seguridad social presentada en el mes en que fue prestado el servicio y correspondiente al 40% de los ingresos recibidos en el mes inmediatamente anterior (documento que según el decreto 1273 del 23 de julio 2018, aplicará hasta finalizar mayo 2019, sin importar el mes de expedición de la factura).</li> <li>• Para servicios prestados (Formato FA-CO-012).</li> </ul>
<b>Contacto para facturación</b>	<p><b>Mauricio Henao Romero – Administrador de Obra 316 692 85 69</b> <a href="mailto:mauricio.henao@morelco.com.co">mauricio.henao@morelco.com.co</a>            Edith Bejarano – asistente administrativo 317 6423638 <a href="mailto:facturaproveedores@morelco.com.co">facturaproveedores@morelco.com.co</a></p>

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de recibo</b>	<b>Hasta 08 de febrero de 2023</b>
<b>Hora límite de recibo de propuestas</b>	<b>4:00 pm</b>
<b>Entrega de propuestas</b>	<b>Se reciben por correo electrónico a <a href="mailto:jose.ortega@morelco.com.co">jose.ortega@morelco.com.co</a></b>

*“La información acá publicada, fue suministrada por MORELCO SAS bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.*

*“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por MORELCO SAS, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”*

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	<a href="mailto:juan.garzon@morelco.com.co">juan.garzon@morelco.com.co</a>
<b>Contacto para entrega de propuestas</b>	<b>3157154415 de analista de compras</b>

### OBSERVACIONES

**Dada la emergencia sanitaria establecida frente al manejo del Covid-19, debe cumplir con el protocolo de bioseguridad debidamente aprobado por las entidades gubernamentales correspondientes según la actividad económica y deberá atender lo exigido por Ecopetrol SA para el ingreso a sus instalaciones.**

Las ofertas deben ser de empresas legalmente constituidas cumplir con la normatividad vigente y requerimientos de Ecopetrol. No se recibirán solicitudes de intermediarios.

En esta convocatoria se gestionarán los servicios por llamado ocasional o según requerimiento del proyecto, hasta determinar tiempos de ejecución de la construcción. El servicio de transporte debe ser a todo costo, la disponibilidad y cantidad de recorridos pueden variar de acuerdo con las características administrativas laborales del personal en los equipos y la necesidad operativa

- Para ser Proveedor de la empresa Morelco SAS debe cumplir con los requisitos de creación como proveedor.
  - Se evaluará la capacidad financiera y trayectoria de los proveedores en el mercado.
  - Se debe tener en cuenta los siguientes aspectos:
    - Requisitos Legales dependiendo el tipo de servicio o producto
    - Documentos de Constitución y acreditación de la empresa
    - Factores HSEQ
    - Capacidad Financiera
    - Capacidad Operativa
    - Oferta Económica
    - Influencia en la zona de contratación

### **NOTA ACLARATORIA:**

**El anterior servicio ofertado comprende servicios especializados como apoyo para la primera fase de estudios y diseños del proyecto, Cuando inicie la segunda fase de construcción los bienes y servicios requeridos se registrarán en la plataforma de contratación local, según aplique, de modo que los empresarios puedan presentar sus ofertas.**

*“La información acá publicada, fue suministrada por MORELCO SAS bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.*

*“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por MORELCO SAS, y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”*