

FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa:	 MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA	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:			
<ul style="list-style-type: none">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:			
Etapa de diseños e Ingeniería: 08 meses, inicia a partir de diciembre 2022, Etapa de Construcción y Montaje: 20.1 meses, Fecha estimada de inicio de la Etapa de Construcción: 01 de abril de 2023			
Ubicación de los trabajos:			
ACACÍAS – SANTA MÓNICA			
Canales de atención del contratista: Rocío Ruiz Palacios rocio.ruiz@morelco.com.co Juan Carlos Garzon 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 Estudio geotécnico	GL	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OBJETIVO; Estudio Geotécnico Definitivo del nuevo CPF Santa Mónica • ALCANCE: <ul style="list-style-type: none"> ○ Revisión, recopilación y adecuación de la información existente (proveniente de la Ingeniería Feed) para el desarrollo del Estudio Geotécnico Definitivo. ○ Elaboración completa de trabajos de campo y de gabinete complementarios. ○ Interpretación, elaboración y presentación del Estudio Geotécnico Definitivo. ○ Capacitación en HSE de acuerdo con lo requerido por ECOPETROL S.A. ○ Elaboración de procedimientos y participación en el análisis de riesgos para tramites de permisos de trabajo, de acuerdo con los requerimientos de ECOPETROL S.A. ○ Asistencia técnica y/o aclaraciones durante las etapas de ingeniería y construcción. • UBICACIÓN; El CPF SANTA MONICA, se encuentra aproximadamente a 36 Km del casco urbano de la ciudad de Villavicencio ubicado en el bloque 			

“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>CPO-9, Acacias, Meta (Colombia), perteneciente a la Gerencia de Proyectos HUB Llanos de la Vicepresidencia de Proyectos y Perforación de ECOPETROL S.A,</p> <p>LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo juan.garzon@morelco.com.co rocio.ruiz@morelco.com.co junto con el certificado de residencia al propietario y/o cámara de comercio y representación legal.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Requisito de experiencia: Empresas Habilitadas para la prestación del servicio. Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Cumplir estándares HSE de ECP. Requisitos técnicos: cumplir con todos los requisitos técnicos necesarios para la ejecución de los trabajos. Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, 			

“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>mano de obra local, plazos, requisitos técnicos, legales y disponibilidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otros requisitos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Las labores de campo deben ser ejecutadas por personal calificado profesional Ingeniero Civil, Geotécnico o de carreras afines, 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. ○ El PROVEEDOR debe suministrar el equipo requerido para realizar el estudio sin dificultades. ○ El PROVEEDOR debe suministrar además los equipos menores y transporte (camioneta doble cabina) tanto para el personal como para los equipos propios del estudio. ○ Antes de iniciar los trabajos de campo, el PROVEEDOR suministrará al CLIENTE los certificados de funcionamiento y calibración de los equipos de perforación y ensayos de campo. Además, el PROVEEDOR diligenciará en 			

“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>acompañamiento con el CLIENTE un registro de verificación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Para la realización de ensayos en un laboratorio externo, el PROVEEDOR deberá realizar su aseguramiento y entregará al CLIENTE los registros de calibración de los equipos por parte de la ONAC, ○ sus procedimientos de ejecución de ensayos y las hojas de vida de sus laboratoristas y de quien firme los registros. ○ El PROVEEDOR presentará su reporte de actividades diarias cuando ejecute actividades en campo junto con su registro fotográfico. ○ Deberá llevar adjunto el(los) plano(s) en formato DWG (AutoCAD), donde se visualicen las ubicaciones de las exploraciones georreferenciadas con la topografía. <p>• ELABORACION DEL ESTUDIO GEOTECNICO DEFINITIVO el PROVEEDOR realizará el Estudio Geotécnico Definitivo donde integrará la información de la Ingeniería Feed y lo ejecutado en la última campaña geotécnica. Entregará el informe definitivo y en el formato suministrado por el CLIENTE. El informe deberá llevar adjunto el(los) plano(s) en formato DWG</p>			

“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
						(AutoCAD), donde se visualicen las ubicaciones de las exploraciones georreferenciadas con la topografía.			
1	Servicio de levantamiento topográfico	GL	1	0	1	<ul style="list-style-type: none"> • OBJETIVO; Servicio de levantamiento topográfico del plataformado del nuevo CPF Santa Mónica • ALCANCE: ejecución de las operaciones de localización y replanteo del plataformado ejecutado por terceros a cargo de ECOPETROL, este levantamiento debe incluir estudios planimétrico y altimétrico, de las mismas, con base en las coordenadas y cotas indicadas en los planos de la Ingeniería de Detalle del proyecto. El propósito general de la actividad es determinar la localización exacta de las obras de plataformado ejecutadas por terceros en el terreno • UBICACIÓN; 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 			

“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>Perforación de ECOPETROL S.A,</p> <p>LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo juan.garzon@morelco.com.co rocio.ruiz@morelco.com.co junto con el certificado de residencia al propietario y/o cámara de comercio y representación legal.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requisito de experiencia: Empresas Habilitadas para la prestación del servicio. • Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Cumplir estándares HSE de ECP. • Requisitos técnicos: cumplir con todos los requisitos técnicos necesarios para la ejecución de los trabajos. • Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local, plazos, requisitos técnicos, legales y disponibilidades. • Requerimientos particulares: 			

“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"> ○ El control planimétrico y altimétrico debe hacerse permanentemente con base en mojones, BM's y puentes fijados con precisión. ○ Las labores de topografía deben ser ejecutadas por personal técnico calificado, dirigido por un topógrafo matriculado, con equipos de precisión (estación) debiendo contar con estacas, mojones, pinturas, puntillas, piolas, etc. y materiales de primera calidad. ○ Para el manejo de la información debe disponerse de bases de datos físicos y magnéticos que permitan verificar en cualquier momento la posición de un punto dado del proyecto y al final de la obra contar con las carteras de campo de localización, replanteo y control topográfico. ○ Dentro de la información que se levante topográficamente se debe incluir como mínimo: localización de infraestructura, viviendas, vías, redes de servicios públicos, estructuras de alcantarillado, tanques, postes, obras de urbanismo y mitigación, corrientes de agua, accidentes topográficos y en general, todo detalle que sea de interés. ○ Los requisitos para la realización del levantamiento o complemento topográfico son en general los siguientes: 			

“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"> ○- Los trabajos topográficos deben contar con un rango de precisión de 5" y 50 cms. en distancia; para las nivelaciones debe ser de 12vk (siendo K el número de Kilómetros) ○- Se debe emplear en el levantamiento una estación total con precisión de 2", con certificado de ajuste reciente, expedido por la ONAC, antes de dos meses de la fecha de inicio de realización de los trabajos topográficos. ○- A partir de los vértices de la poligonal se deben hacer radiaciones a los elementos por levantar. ○- Utilizar equipos GPS para el traslado de coordenadas al área del proyecto. ○- Para las nivelaciones se debe emplear una estación de precisión con certificado de ajuste expedido menos de tres meses antes de la fecha de realización de los trabajos. ○- Los certificados de ajuste deben indicar que los equipos se encuentran en buen estado y cumplen con las especificaciones técnicas de uso. ○- Los equipos mencionados deben contar con los respectivos accesorios para el adecuado desarrollo de los trabajos. ○- Se debe llevar el registro fotográfico de cada uno de los elementos levantados. 			

"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"> ○- Para la realización del levantamiento topográfico es necesario trazar una poligonal cerrada, estratégicamente diseñada que cubra toda el área objeto del proyecto, incluidas las vías de acceso al CPF Orotoy y el área trampas que se encuentra al externo del CPF al costado Sur - Este, que permita fácilmente el acceso a los elementos a levantar, que este apoyada en la red geodésica nacional MAGNA-SIRGAS. ○- En el evento en que la zona no se encuentre próximo una placa de amarre, se deberá realizar un traslado de coordenadas materializando dos mojones con sus placas a partir de la red geodésica del IGAC o de ECOPEPETROL. ○- Los vértices de la poligonal se deben materializar con puntillas de acero sobre zonas duras que garantice su permanencia y posterior localización para su replanteo. En caso de no existir zonas duras para la materialización de deltas, se debe amojonar en concreto reforzado el punto (mínimo dos), con mojones de dimensiones de 20 cm x 20 cm y 20 cm de elevación del terreno (enterramiento mínimo de 40 cm) y con incrustación de placa de bronce debidamente identificada según lineamientos IGAG, Citar norma. 			

“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"> ○ El personal mínimo requerido es una cuadrilla de topografía, compuesta por Un topógrafo profesional matriculado, cadenero y dos auxiliares. ○ El personal debe estar debidamente capacitado en el manejo de los equipos y herramientas a utilizar en esta actividad. ○ El personal debe estar preparado, haber recibido previamente las charlas de seguridad (HSE), conocer los procedimientos y actividades del trabajo seguro, previamente planeadas por el Contratista y aprobadas por ECOPETROL S.A. ○ El Personal siempre debe usar los elementos de protección personal (EPP). ○ Para la construcción se debe seguir todo lo indicado por la Ingeniería de detalle y/o por los planos típicos de Ingeniería que apliquen ○ Todos los materiales para usar en el desarrollo de los trabajos deben ser suministrados por el Proveedor del servicio y cumplir con la normativa ambiental para su uso en caso de materiales en madera ○ El suministro de materiales y equipos por parte del proveedor estará sujeto a la entrega y aceptación de las certificaciones de calidad, el cual incluye los requisitos y controles que aseguran el cumplimiento de las normas de 			

“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
						calidad para que los materiales suministrados sean aceptados por El Consorcio MC 2022. Estas revisiones e inspección estarán a cargo del grupo de aseguramiento de calidad. <ul style="list-style-type: none"> • El equipo mínimo con el cual debe contar el Contratista debe ser: <ul style="list-style-type: none"> ○ Estación Total con todos los elementos que involucre el equipo como: trípode, prismas, porta prismas bastones, señales, plomas, cintas métricas, baterías, cables de transferencia de datos, software, cargador, etc. Los elementos de medición deben contar con certificación de calibración vigente expedido por la ONAC. ○ Nivel de precisión automático, con todos los elementos que involucre el equipo como: trípode, miras, bastones, señales, cintas métricas, etc. Los elementos de medición deben contar con certificación de calibración vigente expedido por la ONAC. ○ Adicionalmente se debe contar con parasol, cintas de señalización de peligro para demarcación de puntos de interés, radios de cortos alcance . ○ Dentro de los materiales debe contemplar, madera para estacas, cintas de identificación de señales, pintura, puntillas, piolas, cemento, arena, moldes, placas marcadas para mojones 			

“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>de referencia. Utilizando equipos y materiales de primera calidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Se debe contar con los elementos de protección personal, que correspondan a la actividad a realizar, ya sea a nivel, trabajos en alturas o trabajos en espacios confinados. ○ Vehículo de transporte. <p>• Los productos a entregar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Informe final registrando los equipos empleados y la metodología utilizada en los procesos como: traslado de coordenadas con GPS, en el levantamiento topográfico con Estación Total y los trabajos realizados en la nivelación. ○ Plano topográfico estructurado (punto, línea y área) en AUTOCAD (Mínimo Versión 2009) del área del proyecto a levantar en formato digital y análogo. ○ Datos crudos de la Estación Total (RAW) bajados de la estación con máximo dos días después de cada levantamiento. ○ Descripciones de los vértices IGAC utilizados en el traslado de coordenadas. ○ Fotografías terrestres de cada uno de los elementos levantados en digital, que identifiquen cada uno de los elementos 			

“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
						levantados. Estas fotografías terrestres deben ser un atributo de cada uno de los elementos levantados. <ul style="list-style-type: none"> ○ Datos crudos y RINEX de los trabajos ejecutados con GPS. ○ Resumen de cálculo GPS con los sigmas y RMS obtenidos. ○ Esquema de determinación con GPS por sesiones diarias. ○ Hojas de campo de la ocupación con GPS para el traslado de coordenadas al área del proyecto. ○ Cartera topográfica de los levantamientos con Estación Total. ○ Cartera de cálculo especificando el grado de precisión obtenido en distancia y ángulo. ○ Cartera y esquema sobre la nivelación presentando el grado de cierre de cada nivelación. 			

“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

CONDICIONES COMERCIALES	
Condiciones de pago	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.
Lugar de radicación de facturas	<p>Facturación Electrónica: Los obligados a facturar de forma electrónica deberán enviar la factura junto con el formato XML y sus respectivos soportes al correo: facturaproveedores@morelco.com.co.</p> <p>Radicación de factura en físico: Avenida carrera Novena No. 115-06 Edificio Tierra Firme, Oficina 2602 Bogotá, Colombia</p>
Proceso de radicación	<p><u>Cada factura al momento de la radicación tanto física como electrónica, deberá contener los siguientes documentos, los cuales al no estar completos son causal de devolución.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden de compra (FA-CO-005) y/o servicio (FA-CO-033). • Entrada de Almacén (FO-AL-007), la cual debe estar acorde al valor que se relaciona en la factura. • Para servicios prestados (Formato FA-CO-012 o FA-CO-032 según aplique). • Para compras (remisión con sello y firma de acuerdo con la entrega en Almacén). • RUT (adjuntar en caso de actualización). <p>Para las personas no responsables de IVA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Declaración de acuerdo con el estatuto tributario, artículo 383 y 388 para la determinación de la retención en la fuente. • 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). • Para servicios prestados (Formato FA-CO-012).
Contacto para facturación	<p>Mauricio Henao Romero – Administrador de Obra 316 692 85 69 mauricio.henao@morelco.com.co Edith Bejarano – asistente administrativo 317 6423638 facturaproveedores@morelco.com.co</p>

“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

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

Fecha de recibo	Hasta 03 de enero de 2023
Hora límite de recibo de propuestas	4:00 pm
Entrega de propuestas	Se reciben por correo electrónico a rocio.ruiz@morelco.com.co; juan.garzon@morelco.com.co
Contacto para entrega de propuestas	3157154415 de analista de compras

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

“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

NOTA ACLARATORIA:

Los anteriores servicios ofertados serán los requeridos para la primera fase de estudios y diseños del proyecto, los cuales comprenden servicios especializados. 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”