

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3050857 TIER 1
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LAS FACILIDADES DE TRATAMIENTO DEL CPF SANTA MÓNICA Y SUS SERVICIOS AUXILIARES DEL ACTIVO CPO9 DE ECOPETROL S.A.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Equipos Mayores Mecánicos: Crudo, Separación, Nafta, Separadores Trifásicos, URV+TEA, PIA, Generación, Paquete aceite térmico, Tratamiento Borrás.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
22 meses				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
15/03/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacias				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
José Luis Ortega jose.ortega@morelco.com.co 3002185741		Héctor Uriel Castro Castro		Mario Pieschacon N

"La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS						RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Total	Empresa	Local	Especificaciones Técnicas / Observaciones	Empresa	NIT	Municipio Empresa	Observaciones
SERVICIOS EN SALUD OCUPACIONAL	Unidad	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Por llamado ocasional o según requerimiento del proyecto, hasta tanto no se determinen tiempos de ejecución de la construcción. • Registro en Plataforma: No Aplica • Requisitos mínimos legales: La IPS debe presentar los siguientes documentos en su cotización: • Cámara de Comercio • Certificado de habilitación expedido por la secretaria Distrital de Salud • Licencia de Salud Ocupacional de la IPS • Licencia en Salud Ocupacional de los médicos que realizan las valoraciones • Hojas de vida de los profesionales que prestan sus servicios en la IPS, con sus respectivas certificaciones • Requisito Pólizas: No aplica • Requisito de experiencia: ALCANCE: Servicio especializado en Salud Ocupacional, que permita establecer condiciones físicas y psicológicas del personal del proyecto CPF SANTA MÓNICA. • Requisitos HSE y				

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Certificados de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) • Requisitos técnicos y de capacidad: • La IPS cuenta con un mecanismo para validar la identidad de los trabajadores que asisten a exámenes médicos ocupacionales • Certificados de calibración de los equipos como Cabinas Insonoras, equipos de laboratorio, básculas, etc. • La IPS cuenta con formatos adecuados de Historia Clínica, de acuerdo con la resolución 2346 del 2007. • Otros requisitos: Dada la emergencia sanitaria establecida frente al manejo del covid-19, debe cumplir con el protocolo de bioseguridad debidamente aprobado por las entidades gubernamentales que corresponda según la actividad económica

- Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local, plazos, requisitos técnicos, legales y disponibilidades.

ESPECIFICACION TÉCNICA: • OBJETO: Exámenes de Ingreso, Periódicos, Egreso y post- incapacidad, Toma de Exámenes Para clínicos, Audiometría. Visiometría. Optometría. Espirometría. Pruebas de laboratorio clínico. Electrocardiograma. Diagnósticos Especiales De Condiciones de Salud. Anexo Osteomuscular.

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Anexo Cardiovascular. Test de alturas. Ecografía de tejidos blandos (umbilical e inguinal bilateral). Radiología digital (Tórax, Columna dorsolumbar y lumbosacra). Aplicación e Interpretación de pruebas Psicológicas. Servicio de Vacunación empresarial.</p>				
HIDRATACIÓN	Global	19	0	19	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Cámara de Comercio - Registro INVIMA - Acreditación del laboratorio - Exámenes de laboratorio mínimo con un tiempo de vigencia máximo de 45 días Requisito Pólizas: No aplica Requisitos HSE y Certificados de Gestión El proveedor deberá suministrar el análisis físico químico del agua de manera mensual La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con los requisitos de ley para este tipo de servicios – Registro sanitario de Invima y entrega de análisis fitosanitario reciente, la cantidad varía de acuerdo con el personal que se tenga en los frentes de obra. El proveedor deberá presentar su oferta teniendo en cuenta que es a todo costo y suministro en sitio.</p>				

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

HIDRATACIÓN	Global	20	0	20	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Cámara de Comercio - Registro INVIMA - Acreditación del laboratorio - Exámenes de laboratorio mínimo con un tiempo de</p>				
					<p>vigencia máximo de 45 días Requisito Pólizas: No aplica Requisitos HSE y Certificados de Gestión El proveedor deberá suministrar el análisis físico químico del agua de manera mensual La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con los requisitos de ley para este tipo de servicios – Registro sanitario de Invima y entrega de análisis fitosanitario reciente, la cantidad varía de acuerdo con el personal que se tenga en los frentes de obra. El proveedor deberá presentar su oferta teniendo en cuenta que es a todo costo y suministro en sitio.</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

HIELO	Global	8	0	8	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio - Registro INVIMA - Exámenes de laboratorio mínimo con un tiempo de vigencia máximo de 45 días Requisito Pólizas: No aplica Requisitos HSE y Certificados de Gestión El proveedor deberá suministrar el análisis físico químico del agua de manera mensual La empresa deberá cumplir con el</p>				
					<p>protocolo de bioseguridad establecido Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con los requisitos de ley para este tipo de servicios – Registro sanitario de Invima y entrega de análisis fitosanitario reciente, la cantidad varía de acuerdo al personal que se tenga en los frentes de obra. El proveedor deberá presentar su oferta teniendo en cuenta que es a todo costo y suministro en sitio.</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

UNIDADES SANITARIAS	Unidad	8	0	8	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: Requisitos mínimos legales: Cámara de comercio Licencias ambientales Permiso emitido por Cormacarena para el transporte de residuos líquidos y Resolución del Ministerio de transporte Licencia ambiental</p> <p>Contar con permiso de vertimiento de aguas residuales. Contar con licencia de transporte Contar con plan de contingencia Contar con los convenios con las empresas de disposición final en caso tal que no sea una planta de propiedad La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido Requisito Pólizas: El vehículo que</p>				
---------------------	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>ingresará a las áreas operativas deberá contar con póliza contractual y extracontractual. Póliza todo riesgo Requisitos HSE y Certificados de Gestión El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5 El vehículo deberá cumplir con las especificaciones NFPA Los trabajadores que ingresen a las áreas operativas deberán contar con permiso de trabajo. La empresa deberá emitir los certificados de disposición mensual y final a MÁS TARDAR EL 7 DE CADA MES Una vez realizado el mantenimiento el prestador deberá suministrar el manifiesto Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local - Evaluación del Cumplimiento en otras ordenes de servicio ESPECIFICACION TÉCNICA: El proveedor deberá suministrar las licencias ambientales requeridas. Los mantenimientos deben ser a diario. La unidad sanitaria para hombres deberá contar con orinal y el del personal femenino debe contar con chapa de seguridad. La cantidad varía de acuerdo con el personal que se tenga en los frentes de obra El proveedor deberá presentar su oferta teniendo en cuenta que es a todo costo y suministro en sitio.</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--



## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

LAVAMANOS	Unidad	5	0	5	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: Cámara de Comercio Licencias ambientales Permiso emitido por Cormacarena para el transporte de residuos líquidos y Resolución del Ministerio de transporte Contar con permiso de vertimiento de aguas residuales. Contar con licencia de transporte Contar con plan de contingencia Contar con los convenios con las empresas de disposición final en caso tal que no sea una planta de propiedad La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido Requisito Pólizas: El vehículo que ingresará a las áreas operativas deberá contar con póliza contractual y extracontractual. Póliza todo riesgo Requisitos HSE y Certificados de Gestión El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5 El vehículo deberá cumplir con las especificaciones NFPA Los trabajadores que ingresen a las áreas operativas deberán contar con permiso de trabajo. La empresa deberá emitir los certificados de disposición mensual y final a MÁS TARDAR EL 7 DE CADA MES Una vez realizado el mantenimiento el prestador deberá suministrar el manifiesto</p> <p>Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo -</p>				
-----------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local - Evaluación del Cumplimiento en otras ordenes de servicio - Proveedor local</p> <p><b>ESPECIFICACION TÉCNICA:</b> El proveedor deberá suministrar las licencias ambientales requeridas. Los mantenimientos deben ser a diario. La unidad sanitaria para hombres deberá contar con orinal y el del personal femenino debe contar con chapa de seguridad.</p>				
<p>RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS</p>	Kilogramo	500	0	500	<p><b>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA:</b> Requisitos mínimos legales: Cámara de Comercio Licencias ambientales Permiso emitido por Cormacarena para el transporte de residuos peligroso y Resolución del Ministerio de transporte Contar con licencia de transporte Contar con plan de contingencia Contar con los convenios con las empresas de disposición final en caso tal que no sea una planta de propiedad (residuos ordinarios, reciclables, peligrosos y contaminados con hidrocarburos) La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido</p> <p><b>Requisito Pólizas:</b> El vehículo que ingresará a las áreas operativas deberá contar con póliza contractual y extracontractual. Póliza todo riesgo</p> <p><b>Requisitos HSE y Certificados de</b></p>				

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Gestión El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5 El vehículo deberá cumplir con las especificaciones NFPA Los trabajadores que ingresen a las áreas operativas deberán contar con permiso de trabajo. La empresa deberá emitir los certificados de disposición mensual y final a MÁS TARDAR EL 7 DE CADA MES Una vez realizado la recolección de residuos el prestador deberá suministrar el manifiesto</p> <p>Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local - Evaluación del Cumplimiento en otras ordenes de servicio - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe cumplir con las licencias ambientales requeridas. La cantidad dependerá de la generación de residuos. La empresa deberá emitir los certificados de disposición mensual y final, para presentación de la cuenta de cobro es requisito la emisión y entrega oportuna del mismo</p>				
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	Global	600	0	600	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales - Cámara de comercio - Contar con el permiso para el transporte del combustible - Contar con la autorización emitida por el Ministerio de</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>minas y energía. Requisito Pólizas: - Póliza de cumplimiento - Póliza de hidrocarburos - Póliza de responsabilidad civil Requisitos HSE y Certificados de Gestión. Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Cantidad aproximada 1.000 galones al mes. La estación de servicio debe contar con los permisos y licencias avalados por el ministerio de minas y energía. Variable según el período del proyecto asociado a la cantidad de equipos o vehículos en obra</p>				
SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN	Global	7700	0	7700	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales Cámara de Comercio o RUT Cumplimiento con lo establecido en la legislación sanitaria vigente. Requisito Pólizas: No aplica Requisito de experiencia: Haber realizado la prestación del servicio para empresa de más de 100 trabajadores Requisitos HSE y Certificados de Gestión: El vehículo en el que se transporte debe ser Diesel, no debe tener más de 7 años de antigüedad,</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>contados a partir de la fecha de matrícula y deberá contar con las condiciones mínimas de higiene. El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5 Deberá contar los certificados de manipulación de alimentos y exámenes médicos Requisitos técnicos y de capacidad: Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo para el servicio - Aprobación de visita de inspección (se evalúa condiciones físicas, condiciones de saneamiento, condiciones del área de preparación de alimentos, equipos y utensilios, condiciones de manejo, preparación y servido, personal manipulador, condiciones de conservación y manejo de los productos y seguridad industrial) - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Deben cumplir con la legislación vigente, certificaciones de manipulación de alimentos y buenas prácticas. La cantidad varía de acuerdo con el personal contratado y activo en obra. La alimentación será en sitio, Se suministrará únicamente una ración (almuerzo). El proveedor deberá presentar su oferta teniendo en cuenta que es a todo costo y suministro en sitio.</p>			
SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	Metro	500	0	500	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales - RUT - Cámara de Comercio -			

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

La mina deberá contar con registro minero  
- Licencia ambiental (otorgada por la autoridad ambiental para la extracción de materiales, uso y aprovechamiento de las fuentes materiales - Contrato de concesión minera - Empresas legalmente constituidas y habilitadas por el ministerio de transporte  
Requisito Pólizas: - Pólizas contractual y extracontractual - SOAT Vigente - Tecno mecánica vigente Requisitos HSE y Certificados de Gestión - Afiliación de ARL riesgo 5 - Afiliaciones al sistema de seguridad de salud - Vehículos en optimas condiciones para la prestación del servicio  
- Parafiscales de los conductores - Hoja de vida del vehículo que incluya al menos el histórico de mantenimientos preventivos y correctivos realizados durante el ultimo año - Programa de mantenimiento de los vehículos - El conductor debe contar con todos los EPP al ingresar a las áreas del proyecto - La empresa deberá emitir los certificados de compra de material a MÁS TARDAR EL 7 DE CADA MES Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local ESPECIFICACION

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>TÉCNICA: Para el caso de los vehículos de transporte de materiales y carga, el servicio será contratado por medio de empresas legalmente constituidas y habilitadas por el ministerio de transporte. Dicho material será solicitado diariamente de acuerdo con la programación y avance de la obra. Las minas deben contar con las licencias ambientales y títulos mineros. El servicio será por llamado, de acuerdo con necesidad y avance de la obra. Las volquetas que transportan el material pétreo deberán cubrirse con lonas resistentes sin rebosar la capacidad de diseño del volcó. Se considera triturado, arena, subbase, base granular, material de relleno, material mixto.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

SERVICIO DE TRANSPORTE DE PERSONAL	Global	2	0	2	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Transporte de personal en Buseta 24/44 pasajeros full equipo Ruta: Acacias – Orotoy Santa Mónica – Acacias Registro en Plataforma: No aplica Requisitos mínimos legales: - Empresas legalmente constituidas y habilitadas por el Ministerio de Transporte - Debe cumplir con lo especificado en la guía de aspectos laborales de ECP - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica - No se recibirán solicitudes de intermediarios Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) y RUC La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido Los conductores deberán contar con los cursos requeridos para el ejercicio del cargo El vehículo deberá contar con las especificaciones exigidas por el cliente entre ellas: kit Ambiental, barra anti volco, GPS, extintores. Deberá aprobar inspección preoperacional inicial previo a la prestación del servicio. Parafiscales de los conductores El Conductor debe contar con sus EPP completos Requisitos técnicos y de capacidad: Se requiere buseta de 24 y/o bus de 44 pasajeros Se debe suministrar copia de licencia de tránsito SOAT y</p>				
------------------------------------	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

“La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

tecno mecánica vigentes. Otros requisitos:  
La oferta de vacantes para el cargo de conductor deberá ser registrada en el sistema red empleo, se deberá aportar el certificado de inscripción y proceso de intermediación laboral. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado Forma de pago - Proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Se debe cotizar el servicio con conductor incluido, servicio mensualizado. Personal contratado según requisitos de LEY Salarios de personal vinculado según tabla salarial para actividades no propias de la industria. Tarifa Dia / Mes. Servicio a todo costo, proveedor asume Combustible, Peajes y demás costos que la operación del servicio requiera El servicio de transporte de personal será contratado por medio de empresas legalmente constituidas y habilitadas por el ministerio de transporte. (Incluye conductor- salario régimen legal) - Para la legalización de la prestación del servicio el proveedor deberá suministrar: Tarjeta de propiedad, SOAT vigente, revisión técnico-mecánica y de gases, póliza contra actual y extracontractual, póliza

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					todo riesgo incluye RCE, tarjeta de operación. El vehículo deberá contar con GPS. La contratación del vehículo se realiza por mes. El vehículo no podrá tener más de 12 años de antigüedad contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula. Para el proceso de facturación será requisito adjuntar soportes de pago de salarios y parafiscales del conductor. El ingreso de vehículos será de acuerdo con el ingreso de personal.				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

CAMIÓN GRÚA	Unidad	2	0	2	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica Requisito Pólizas: - Deberá contar con póliza para vehículo y póliza para el brazo articulado - Póliza contractual y extracontractual - Póliza de responsabilidad Civil Requisito de experiencia: No aplica Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Deben contar con la certificación del brazo, gancho, aparejos y estabilizadores por un ente avalado por la ONAC. Previo a la contratación del servicio se deberá contar con disponibilidad para la ejecución de las inspecciones requeridas. Requisitos técnicos y de capacidad: - Capacidad 20 Ton. Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Modelo y estado del equipo - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Capacidad 20 Ton. El equipo y sus aparejos de IZAJE deben estar certificados por ente certificador avalado por la ONAC. Los equipos deben tener el manual de operaciones en ESPAÑOL, este es un requisito indispensable para la colocación de la orden de servicio Los equipos deben aprobar</p>				
-------------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. Sin operador. El servicio será por llamado, de acuerdo con necesidad y avance de la obra.				
RETROEXCAVADORA DE LLANTA (PAJARITA)	Unidad	1	1	0	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Modelo y estado del equipo - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: No aplica por ser de propiedad de la empresa</p>				
RETROEXCAVADORA DE ORUGA 320 O SIMILAR	Unidad	1	1	0	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo jose.ortega@morelco.com.co junto con el certificado de residencia al propietario y/o cámara de comercio y representación legal. Requisitos mínimos legales: - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Modelo y estado del equipo - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: No aplica por ser de propiedad de la empresa</p>				

"La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

VIBRO COMPACTADOR DE 10 TON	Unidad	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Modelo y estado del equipo - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Debe ser de 10 toneladas Se solicitará de acuerdo con los requerimientos de la programación de las obras civiles. Los equipos deben tener el manual de operaciones en ESPAÑOL, este es un requisito indispensable para la colocación de la</p>				
					<p>orden de servicio Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. Sin operador. La contratación será mensual con un standbye de 150 horas y se pagará hora adicional en caso de existir. El llamado y/o contratación será de acuerdo a necesidad de obra</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

MOTONIVELADORA	Unidad	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Modelo y estado del equipo - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se solicitará de acuerdo con los requerimientos de la programación de las obras civiles. Los equipos deben tener el manual de operaciones en ESPAÑOL, este es un requisito indispensable para la colocación de la orden de servicio Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. Sin operador. La contratación será mensual con un stand by de 150 horas y se pagará hora adicional en caso de existir. Se puede acordar servicio por horas o</p> <p>por semanas El llamado y/o contratación será de acuerdo con necesidad de obra</p>				
----------------	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

MANLIFT	Unidad	2	1	1	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Modelo y estado del equipo - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se solicitará de acuerdo con los requerimientos de la programación de las obras civiles. Los equipos deben tener el manual de operaciones en ESPAÑOL, este es un requisito indispensable para la colocación de la orden de servicio Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. Sin operador. La contratación será mensual con un stand by de 150 horas y se pagará hora adicional en caso de existir. Se puede acordar servicio por horas o por semanas El llamado y/o contratación será de acuerdo con necesidad de obra</p>				
---------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

CAMIÓN TIPO TURBO	Unidad	1	1	0	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Licencia de transito - SOAT - Tecno mecánica Requisito Pólizas: - Deberá contar con póliza para vehículo y póliza para el brazo articulado - Póliza contractual y extracontractual - Póliza de responsabilidad Civil Requisito de experiencia: No aplica Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Deben contar con la certificación del brazo, gancho, aparejos y estabilizadores por un ente avalado por la ONAC. Se debe contar con el aval de Ecopetrol para las labores en campo Requisitos técnicos y de capacidad: - Capacidad 1.5 TONELADAS Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Modelo y estado del equipo - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Capacidad 1.5 toneladas. Los equipos deben tener el manual de operaciones en ESPAÑOL, este es un requisito indispensable para la colocación de la orden de servicio Los equipos deben aprobar la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. Sin operador. El servicio será por llamado, de acuerdo con necesidad y avance de la obra.</p>				
-------------------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

"La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

SERVICIO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	Global	12	0	12	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Registro en Plataforma: No aplica. Requisitos mínimos legales: Empresa legalmente constituida.</p> <p>Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Permiso por ministerio de minas y energía para manipulación y transporte de fuentes radioactivas. El personal podría requerir trabajar en altura, debe tener curso específico. Cumplimiento de requisitos HSE de Ecopetrol y certificados de gestión. Requisitos técnicos y de capacidad: Debe contar con personal certificado en la técnica requerida. Debe contar con equipos de inspección propios. Debe tener la capacidad de proveer hasta 3 cuadrillas en RT, UT, PT. Los equipos deben estar calibrados y contar con su ficha técnica de mantenimiento. El proveedor debe contar con un laboratorio propio para revelado de placas radiográficas. Otros requisitos: Debe ofertar todos los servicios requeridos. El trabajo es diurno y/o nocturno según demanda de producción. Criterios de evaluación de ofertas: Disponibilidad de equipos y personal. Precios de acuerdo a la oferta del mercado. Proveedor local.</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se requiere inspección de soldaduras en tuberías,</p>				
-------------------------------------	--------	----	---	----	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>tanques, estructuras metálicas por los métodos de RT, UT, PT, MT bajo criterios de ASME V. El proveedor debe ser experto en la ejecución de la actividad y su personal debe contar con experiencia comprobada de al menos un año como nivel I y tres años como nivel III en la técnica requerida. OTRAS OBSERVACIONES: NA</p>				
<p>SERVICIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO PARA SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS</p>	<p>Global</p>	<p>8</p>	<p>0</p>	<p>8</p>	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Registro en Plataforma: No aplica. Requisitos mínimos legales: Empresa legalmente constituida. Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Permiso por ministerio de minas y energía para manipulación y transporte de fuentes radioactivas (densímetro nuclear). Los equipos deben estar calibrados y contar con su ficha técnica de mantenimiento. Las magnitudes trabajadas en el laboratorio deben estar acreditadas ONAC. Requisitos técnicos y de capacidad: Debe contar con personal técnico o tecnólogo y/o certificado en la técnica requerida. Debe contar con equipos propios. Debe tener la capacidad de proveer hasta 2 cuadrillas para toma de muestras. El personal debe tener transporte para desplazarse en el momento en que inicie jornada. El proveedor debe contar con un laboratorio y con la capacidad de procesar las muestras</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>eficientemente. Otros requisitos: Debe ofertar todos los servicios requeridos. El trabajo es diurno y/o nocturno según demanda de producción. El personal podría requerir trabajar en altura, debe tener curso específico. Criterios de evaluación de ofertas: Disponibilidad de equipos y personal. Precios de acuerdo a la oferta del mercado. Proveedor local.</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Se requiere toma de muestras en campo de materiales, su preservación y procesamiento en laboratorio. Se requiere implementar normas INVIAS e internacionales según apliquen al ensayo.</p>			
ALQUILER DE TALLER PARA CALIFICACIÓN DE WPS Y WPQ.	Global	10	0	10	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Registro en Plataforma: No aplica. Requisitos mínimos legales: Empresa legalmente constituida. Cámara de Comercio Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Los equipos deben estar calibrados y contar con su ficha técnica de mantenimiento. Requisitos técnicos y de capacidad: Debe contar con capacidad para suministrar 5 cabinas para pruebas de soldador que incluyen equipos, herramientas, consumibles y un ayudante. Otros requisitos: Debe disponer un inspector CWI. Criterios de evaluación de ofertas: Disponibilidad de equipos y personal. Precios de acuerdo a la oferta del mercado.</p>			

"La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Proveedor local. ESPECIFICACION TÉCNICA: Se requiere toma de muestras en campo de materiales, su preservación y procesamiento en laboratorio. Se requiere implementar normas INVIAS e internacionales según apliquen al ensayo. OTRAS OBSERVACIONES: NA</p>				
VIGILANCIA	Global	18	0	18	<p>Las empresas participantes deben estar Avaladas y autorizadas por organismo competente Requisitos mínimos legales Cámara de comercio RUT Cumplimiento con lo establecido en la legislación salarial vigente. Requisito Pólizas: No aplica Requisito de experiencia: Experiencia en prestación de servicio de vigilancia con un tiempo mínimo de 10 años Requisitos HSE y Certificados de Gestión: El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5 Deberá contar con los elementos de protección personal y dotación para para el servicio de vigilancia Requisitos técnicos y de capacidad: Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo para el servicio - Proveedor local ESPECIFICACION TÉCNICA: Deben cumplir con la legislación vigente, certificaciones y permisos para operación de armas de ser necesario.</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<p style="text-align: center;">Las empresas participantes deben estar Avaladas y autorizadas por organismo competente Requisitos mínimos legales Cámara</p>	<p style="text-align: center;">Global</p>	<p style="text-align: center;">1</p>	<p style="text-align: center;">0</p>	<p style="text-align: center;">1</p>	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: o OBJETIVO; Inspección y Evaluación de equipos y elementos existentes (marca VEOLIA) o ALCANCE: Los equipos objeto del alcance del servicio fueron suministrados por VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, los cuales incluyen entre otros: • Separadores de Placas Corrugadas “CPIs”, • Celdas de Flotación “IGF”, • Skimmers de Celdas de Flotación • Mezcladores (verticales) • Filtros Cascara de Nuez • Skid de Bombas Centrifugas • BSkid de bombas de desplazamiento positivo • Válvulas manuales • Válvulas de control • Tuberías y accesorios de Interconexión • Instrumentación de los equipos, cableados • Tableros de control o UBICACIÓN; Los equipos se encuentran disponibles en las bodegas de la estación Castilla 3 de ECOPETROLS.A. LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo <a href="mailto:juan.garzon@morelco.com.co">juan.garzon@morelco.com.co</a> <a href="mailto:jose.ortega@morelco.com.co">jose.ortega@morelco.com.co</a> junto con 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. o Requisito de experiencia: Empresas Habilitadas para la prestación del</p>				
---	---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

servicio. o Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Cumplir estándares HSE de ECP. Requisitos técnicos: cumplir con todos los requisitos técnicos necesarios para la ejecución del servicio. o Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos, mano de obra local, plazos, requisitos técnicos, legales y disponibilidades. o Otros requisitos: o El oferente debe tener experiencia demostrada en Overhaul de equipos para plantas de tratamiento de agua y deberá tener taller y personal propio. o El Oferente deberá presentar un Plan de Inspección previo al inicio del servicio indicando como mínimo: ? QUE VERIFICAR ? METODO DE INSPECCION ? DOCUMENTOS DE REFERENCIA ? REGISTRO o Las labores en los almacenes y/o bodegas deben ser ejecutadas por personal profesional calificado, Ingeniero de Procesos, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Electricista y/o de Instrumentación, titulados, debidamente matriculados, 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

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					quien ejecutará la actividad y analizará los datos recopilados. o El PROVEEDOR debe suministrar los equipos requeridos para realizar el servicio El PROVEEDOR debe suministrar además los equipos menores y transporte (camioneta doble cabina) tanto para el personal como para los equipos propios a ser utilizados en los almacenes y/o bodegas. o Antes de iniciar los trabajos en las bodegas, 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. o El PROVEEDOR presentará su reporte de actividades diarias junto con su registro fotográfico.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Arrendamiento de (4) contenedores tipo oficina 40 pies	Global	12	0	12	<p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Registro en Plataforma: No aplica Requisitos HSE y Certificados de Gestión: La empresa deberá cumplir con el protocolo de bioseguridad establecido</p> <p>Requisitos técnicos y de capacidad: Contenedor tipo oficina de 40 pies, dotados con aires acondicionados. escritorios y sillas, conexiones eléctricas al interior por puesto de trabajo Otros requisitos: Los equipos deben estar en perfecto estado (uso no mayor a 2 años)</p> <p>Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento normativo - Disponibilidad del equipo y/o servicios - Precios de acuerdo con la oferta del mercado - Forma de pago - Proveedor local</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: OTRAS OBSERVACIONES: El empresario deberá presentar en su oferta incluyendo el transporte a obra (Movilización y desmovilización ), como también el cargue y descargue en sitio Los equipos y operadores de izaje deben estar debidamente certificados El vehículo de transporte (cama alta) deberá cumplir con la normatividad que exige el ministerio de transporte para su debida circulación por vías nacionales.</p>				
---	--------	----	---	----	---	--	--	--	--

### CONDICIONES COMERCIALES

**Condiciones de pago**

30

"La información acá publicada, fue suministrada por **MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 UNA EMPRESA DE CUMBRA** 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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<b>Lugar de Radicación de Facturas</b>	facturaproveedores@morelco.com.co. Avenida carrera Novena No. 115-06 Edificio Tierra Firme, Oficina 2602
<b>Proceso de Radicación</b>	Orden de compra y/o servicio. Entrada de Almacén, la cual debe estar acorde al valor que se relaciona en la factura. Para servicios prestados. Para compras. RUT.
<b>Contacto para Facturación</b>	Mauricio Henao Romero – Administrador de Obra 316 692 85 69 mauricio.henao@morelco.com.co

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	10/02/2023
<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	16:00:00
<b>Entrega de Propuestas</b>	jose.ortega@morelco.com.co
<b>Contacto para Entrega de Propuestas</b>	Analista de compras 300 2185741

### 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