

# 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
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
Subcontrato OP 22010 - MORELCO CP09 DISEÑO, LA PROCURA Y LA CONSTRUCCIÓN DE 9 TANQUES PARA ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS API 650 DEL CAMPO OROTOY.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Diseño, la Procura y Construcción Civil Cimentación Tanque, Protección catódica y Construcción mecánica Tanque				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
371 días				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
20/03/2024				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacias				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
ALEXANDRA CUBIDES SERRANO Teléfono de contacto Llamadas telefónicas y/o WhatsApp: (311) 4522579- (321)3678974		HECTOR URIEL CASTRO		MARIO PIESCHACON

"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
Servicio de transporte de personal- Camioneta 4x4 Diesel	Unidad	2	0	2	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No se requiere. - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Empresa legalmente constituida y habilitada por el Ministerio de Transporte. - Cumplimiento de la guía de aspectos laborales de ECP. - Licencia de tránsito, SOAT, Tecno mecánica. - No se aceptan intermediarios. - Requisito Pólizas: Contractual, extracontractual para transporte de pasajeros, póliza todo riesgo. - Requisito de experiencia: Experiencia en transporte de personal en sector de hidrocarburos con certificaciones comerciales. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: SOAT, tarjeta de operación, FUEC, pólizas de responsabilidad civil, certificado de sistema de navegación GPS/GLONASS, revisión técnico-mecánica, soporte de último mantenimiento,</p>	<p>TRANSPORTES ESPECIALES MASTER (1)</p> <p>TRANSPORTES INTEGRALES LA SABANA (1)</p>		<p>ACACIAS</p> <p>ACACIAS</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>resolución del ministerio de transporte. - Conductores: Experiencia, cursos de manejo defensivo/preventivo, primeros auxilios, mecánica, licencia de conducción, certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), RUC, documentos del vehículo, EPP completo. - Requisitos técnicos y de capacidad: Copia de licencia de tránsito, SOAT, tecnomecánica vigentes. - Otros requisitos: Personal capacitado, oferta de vacantes registrada en red empleo, soportes de pago de salarios y parafiscales para facturación. - Criterios de evaluación de ofertas: Calidad del servicio, cumplimiento normativo, disponibilidad, precio ofertado y condiciones del servicio.</p> <p><b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:</b> Camioneta 4x4 servicio público de pasajeros para transporte urbano/rural hacia CPF-Orotoy. Tarifa todo costo incluyendo combustible, conductor, mantenimiento y limpieza.</p>				
Arrendamiento de contenedores oficina 40 FT	Global	5	0	5	<p><b>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA:</b> - Registro en Plataforma: No aplica. - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Requisito Pólizas: No aplica. - Requisito de experiencia: No aplica. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión:</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Cumplimiento del protocolo de bioseguridad establecido. - Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica. - Otros requisitos: Equipos en perfecto estado (uso no mayor a 2 años). - Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio. - Cumplimiento normativo. - Disponibilidad del equipo y/o servicios. - Precios acordes con la oferta del mercado. - Forma de pago. - Proveedor local. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: Contenedor para almacén, reuniones y oficina. Equipados y acondicionados según necesidades, con aire acondicionado, sillas y conexiones eléctricas en puestos de trabajo.</p>				
Vibro compactador 10 Ton	Global	3	0	3	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica. - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Licencia de tránsito. - SOAT. - Tecno mecánica. - Requisito Pólizas: - Póliza a todo riesgo. - Requisito de experiencia: - Experiencia en alquiler de maquinaria. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Tarjeta de Registro Maquinaria RUNT. - Pólizas. - Manual de operación en español. -</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Registros de mantenimiento de los últimos 6 meses según manual del fabricante. - Inspección físico mecánica. - Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio.</p> <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: Se seleccionarán empresas formalmente constituidas y legalmente habilitadas. Servicio solo para equipos, donde el proveedor asume el mantenimiento. Modelos mínimos de 10 años.</p>			
Retroexcavadora de oruga Tipo Caterpillar capacidad 320D o similar.	Global	4	0	4	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica. - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Licencia de tránsito. - SOAT. - Tecno mecánica. - Requisito Pólizas: - Póliza todo riesgo. - Requisito de experiencia: - Experiencia en alquiler de maquinaria. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Tarjeta de Registro Maquinaria RUNT. - Pólizas. - Manual de operación en español. - Registros de mantenimiento de los últimos 6 meses según el manual del fabricante. - Operador: Certificación como operador para el</p>	RENTA EQUIPOS W&E S.A.S (1)		

"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>tipo de equipo a operar, licencia de conducción (Categoría Mínimo B2), certificado de manejo defensivo (vigencia 1 año), certificaciones laborales de experiencia de acuerdo al cargo o tipo de equipo a operar. - Requisitos técnicos y de capacidad: No aplica. - Otros requisitos: No aplica. - Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Precio ofertado y condiciones del servicio. - 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. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: Se seleccionarán empresas formalmente constituidas y legalmente habilitadas. El servicio es solo para equipos, y el proveedor asume el mantenimiento. Se requiere un modelo mínimo de 10 años.</p>				
Unidades Sanitarias	Unidad	8	0	8	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: No aplica. - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Licencias ambientales. - Permiso emitido por CORMACARENA para transporte de residuos líquidos y resolución del Ministerio de Transporte. - Contar con plan de</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

contingencia. - Contar con convenios con empresas de disposición final en caso de no ser una planta propia. - La empresa debe cumplir con el protocolo de bioseguridad. - Requisito Pólizas: - SOAT vigente (Servicio Público y Particular). - Tarjeta de operación vigente para servicio público placa blanca (Servicio Público). - FUEC formato único de extracto de contrato para servicio público de transporte de personal (Servicio Público). - Pólizas de responsabilidad civil extracontractual y contractual vigentes placa blanca (Servicio Público). - Póliza todo riesgo para vehículo particular placa amarilla (Servicio Particular). - Constancia de Sistema global de navegación por satélite o sistema satelital de navegación global. (GPS, GLONASS, entre otras). - Revisión técnico mecánica (si aplica) para servicio público y particular. - Soporte del último mantenimiento del vehículo. - Resolución del Ministerio de Transporte. - Conductores: - Experiencia mínima de dos (2) años en conducción del tipo de equipo automotor que conducirá. - Soporte de curso de manejo defensivo y/o preventivo con vigencia de 1 año (SENA, escuelas de conducción).

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

- Curso de primeros auxilios y curso de mecánica. - Licencia de conducción (verificar el estado en la página web del Ministerio de Transporte). - Multas (verificar el estado en la página web del Ministerio de Transporte según la Ley 1503 de 2011). - Requisito de experiencia: Soportar experiencia en alquiler de unidades sanitarias. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Habilitación del Ministerio para transporte de carga. - Resolución de Cormacarena autorización de rutas de sustancias. - Convenio de ayuda mutua para atención de contingencia. - Póliza para contaminados (Decreto 1609 de 2002 y Decreto 1079 de 2015). - Plan estratégico de seguridad vial certificado. - Licencia de transporte de residuos líquidos y sólidos. - Plan de contingencia. - Licencia de disposición final. - Convenios con terceros si aplica. - Contar con permisos para la disposición final de los residuos. - El personal debe contar con afiliación a ARL riesgo 5. - El vehículo debe cumplir con las especificaciones NFPA. - Los trabajadores que ingresen a las áreas operativas deben contar con permiso de trabajo. - Una vez seleccionado el proveedor, este debe



## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

				<p>emitir los certificados de disposición mensual y final a más tardar el 5 de cada mes. - Una vez realizado el mantenimiento, el prestador debe suministrar el manifiesto.</p> <p>- Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado. - Condiciones del servicio.</p> <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: Empresas formalmente constituidas deben suministrar las licencias ambientales requeridas. Los mantenimientos deben ser diarios. La unidad sanitaria para hombres debe contar con orinal, y la de personal femenino debe tener chapa de seguridad. La cantidad de baños varía según el personal en los frentes de obra. El servicio es a todo costo e incluye recolección de residuos sólidos.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Hidratación: Agua para consumo y hielo	Global	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Requisitos mínimos legales: - Cámara de Comercio. - Registro INVIMA. - Acreditación del laboratorio. - Exámenes de laboratorio con un tiempo de vigencia máximo de 45 días. - Certificado bancario. - Copia de la cédula del representante legal. - Requisito Pólizas: No aplica. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Registro INVIMA. - Análisis físico químico del agua de manera mensual. - Protocolo de bioseguridad establecido. - Facturas de compra. - 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>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: - Debe cumplir con los requisitos de ley para este tipo de servicios, incluyendo registro sanitario de INVIMA y entrega de análisis fitosanitario reciente. - Requerimientos varían según el personal en los frentes de obra, según necesidad. - Empresas formalmente constituidas. - El proveedor debe presentar su oferta considerando que es a todo costo y suministro en sitio. - Incluye botellones de agua, agua en bolsa, hielo,</p>				
--	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>según requerimiento de obra y por pedido.</p> <p>- Otros requisitos: - Permiso de captación CORMACARENA. - Criterios de evaluación de ofertas: Calidad del servicio, disponibilidad, precio ofertado y condiciones del servicio.</p>				
Servicio de carga y transporte de material (volquetas)	Global	500000	0	500000	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NA - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/ RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Requisito Pólizas: Póliza todo riesgo. - Requisito de experiencia: NA - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Documentos mínimos del vehículo (SOAT, Tecnicomecanica). - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A - Otros requisitos: NA - Criterios de evaluación de ofertas: Calidad del servicio, disponibilidad, precio ofertado y condiciones del servicio. - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: - Empresas formalmente constituidas y legalmente habilitadas. - Modalidad de Servicio: Viaje según programación. - Condiciones del Servicio: Todo Costo. Incluido el combustible, mantenimiento y conductor. - Los salarios del conductor deben estar de acuerdo a la convención. - Curso de manejo defensivo, exámenes médicos de ingreso. - Se hará acercamiento previo con</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					proveedores (asociaciones volqueteros) para detalles del servicio y posibles acuerdos comerciales.				
Servicio Alimentación/ Catering	Global	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NA - Requisitos mínimos legales: - Empresas legalmente constituidas. - Cumplimiento con lo establecido en la legislación sanitaria vigente. - Cámara de Comercio/RUT. - Requisitos Pólizas: No aplica - Requisito de experiencia: - Trayectoria y referencias de prestación del servicio. - Haber realizado la prestación del servicio para empresa de más de 100 trabajadores. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Cursos de manipulación de alimentos. - Visita vigente de sanidad. - El vehículo en el que se transporte debe ser Diesel, no debe tener más de 7 años de antigüedad, contados a partir de la fecha de matrícula y deberá contar con las condiciones mínimas de higiene, adecuado para la función que desempeñará. - El personal deberá contar con afiliación ARL riesgo 5. - Deberá contar con los certificados de manipulación de alimentos y exámenes médicos. - Uso de sus EPP específicos para la actividad de cocción de alimentos y para el servicio de catering. - Protocolo de</p>				

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

bioseguridad. - Protocolo de red de frío si aplica. - Manual de acopio si aplica. - Protocolo de Almacenamiento e higiene de alimentos. - Requisitos técnicos y de capacidad: Capacidad para prestar el servicio, verificación visita de campo. - Otros requisitos: NA - Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio. - 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). - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: - Servicio de alimentación almuerzo. Empresas formalmente constituidas. - 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. - Solicitamos oferten dos cotizaciones: 1. Servicio a todo costo en sitio (empacado y entregado) y 2. Servicio de línea caliente con todo incluido.

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Camión Grúa 25 TON	Unidad	2	0	2	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NA - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Licencia de tránsito. - SOAT. - Tecno mecánica. - Requisito Pólizas: - Póliza Todo riesgo. - Deberá contar con póliza para vehículo y póliza para el brazo articulado. - Póliza contractual y extracontractual. - Póliza de responsabilidad Civil. - Requisito de experiencia: - Soportar experiencia en alquiler de maquinaria y equipos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Documentos mínimos del equipo. - Certificaciones avaladas por la ONAC. - Previo a la contratación del servicio se deberá contar con disponibilidad para la ejecución de las inspecciones requeridas. - Declaración de Importación/Licencia de Tránsito. - SOAT (Si aplica). - Revisión Tecno mecánica (si aplica). - Soporte de afiliación del GPS, HSE-P-012. - Pólizas. - Manual de operación en español. - Tablas de capacidades completas en español (original, no se aceptan tablas guías para efecto comercial). - Registros de mantenimiento de los últimos 6 meses</p>				
--------------------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

				<p>de acuerdo a manual de fabricante. - Certificado del equipo por organismo acreditado, con registro de inspección estructural y anexo fotográfico (Vigencia 1 Año). - Certificado de calibración del LMI realizado por el área de mantenimiento del dueño o proveedor del equipo (Vigencia 6 meses). - Certificado de verificación de la calibración del LMI por Organismo acreditado (Vigencia 1 Año). Si aplica. - Certificación fabricante de los accesorios izaje o de organismo acreditado por la ONAC. - Inspección interna de los accesorios de izaje realizado por persona calificada del contratista (vigencia 6 meses). - Grúas de capacidad igual o superior a 80 toneladas debe contar con anemómetro operativo. - Operador: - Certificación como operador para el tipo de equipo a operar emitido por un organismo acreditado por la ONAC. - Licencia de conducción B2. - Certificado de manejo defensivo (Vigencia 1 año) HSE-P-012. - Adjuntar Certificaciones laborales de experiencia de acuerdo al cargo o tipo de equipo a operar (Numeral 3.3 HSE-P-018). - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A - Otros requisitos: NA - Criterios de evaluación de ofertas: - Cumplimiento</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

normativo. - Disponibilidad del equipo y/o servicios. - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: - Se hará con Empresas Formalmente constituidas y Legalmente Habilitadas. - Condiciones del Servicio: Todo Costo. Incluido Mantenimiento, Operador, Aparejador. - 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 la inspección preoperacional previa al inicio de las obras, según requerimiento del cliente. - Los salarios del operador deben estar de acuerdo a la convención. - El operador debe tener la tarjeta que lo certifique como operador de grúa, curso de manejo defensivo, certificación de alturas, exámenes médicos de ingreso, afiliaciones a seguridad social. - Certificado de residencia local; el proveedor preseleccionado deberá dar cuenta de la publicación de la vacante. - El modelo debe ser NO mayor a diez (10) AÑOS contra Matricula.



## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Grúa 70 TON	Unidad	2	0	2	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NA - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/ RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Requisito Pólizas: Todo riesgo. - Requisito de experiencia: Soportar experiencia en alquiler de maquinaria y equipos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Documentos mínimos del equipo. - Certificaciones avaladas por la ONAC. - Previo a la contratación del servicio se deberá contar con disponibilidad para la ejecución de las inspecciones requeridas. - Declaración de Importación/Licencia de Tránsito. - SOAT (Si aplica). - Revisión Tecno mecánica (si aplica). - Soporte de afiliación del GPS, HSE-P-012. - Pólizas. - Manual de operación en español. - Tablas de capacidades completas en español (original, no se aceptan tablas guías para efecto comercial). - Registros de mantenimiento de los últimos 6 meses de acuerdo a manual de fabricante. - Certificado del equipo por organismo acreditado, con registro de inspección estructural y anexo fotográfico (Vigencia 1 Año). - Certificado de calibración del LMI realizado por el área de</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

mantenimiento del dueño o proveedor del equipo (Vigencia 6 meses). - Certificado de verificación de la calibración del LMI por Organismo acreditado (Vigencia 1 Año). Si aplica. - Certificación fabricante de los accesorios izaje o de organismo acreditado por la ONAC. - Inspección interna de los accesorios de izaje realizado por persona calificada del contratista (vigencia 6 meses). - Grúas de capacidad igual o superior a 80 toneladas debe contar con anemómetro operativo. - Operador: - Certificación como operador para el tipo de equipo a operar emitido por un organismo acreditado por la ONAC. - Licencia de conducción B2. - Certificado de manejo defensivo (Vigencia 1 año) HSE-P-012. - Adjuntar Certificaciones laborales de experiencia de acuerdo al cargo o tipo de equipo a operar. (Numeral 3.3 HSE-P-018). - Aparejador: - Certificado ONAC como aparejador. - Curso de Trabajo seguro en alturas vigente bajo resolución 4272/2021. - Certificados laborales. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A - Otros requisitos: N/A - Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio.

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: - Se hará con Empresas Formalmente constituidas y Legalmente Habilitadas. - Condiciones del Servicio: Todo Costo. Incluido Mantenimiento y Operador. - Los salarios del operador deben estar de acuerdo a la convención. - El operador debe tener la tarjeta que lo certifique como operador de grúa, curso de manejo defensivo, certificación de alturas, exámenes médicos de ingreso, afiliaciones a seguridad social. - Certificado de residencia local; el proveedor preseleccionado deberá dar cuenta de la publicación de la vacante. - El modelo debe ser NO mayor a diez (10) AÑOS contra Matricula.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Grúa 120 TON	Global	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NA - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/ RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Requisito Pólizas: Todo riesgo. - Requisito de experiencia: Soportar experiencia en alquiler de maquinaria y equipos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Documentos mínimos del equipo. - Certificaciones avaladas por la ONAC. - Previo a la contratación del servicio se deberá contar con disponibilidad para la ejecución de las inspecciones requeridas. - Declaración de Importación/Licencia de Tránsito. - SOAT (Si aplica). - Revisión Tecno mecánica (si aplica). - Soporte de afiliación del GPS, HSE-P-012. - Pólizas. - Manual de operación en español. - Tablas de capacidades completas en español (original, no se aceptan tablas guías para efecto comercial). - Registros de mantenimiento de los últimos 6 meses de acuerdo a manual de fabricante. - Certificado del equipo por organismo acreditado, con registro de inspección estructural y anexo fotográfico (Vigencia 1 Año). - Certificado de calibración del LMI realizado por el área de</p>				
--------------	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

mantenimiento del dueño o proveedor del equipo (Vigencia 6 meses). - Certificado de verificación de la calibración del LMI por Organismo acreditado (Vigencia 1 Año). Si aplica. - Certificación fabricante de los accesorios izaje o de organismo acreditado por la ONAC. - Inspección interna de los accesorios de izaje realizado por persona calificada del contratista (vigencia 6 meses). - Grúas de capacidad igual o superior a 80 toneladas debe contar con anemómetro operativo. - Operador: - Certificación como operador para el tipo de equipo a operar emitido por un organismo acreditado por la ONAC. - Licencia de conducción B2. - Certificado de manejo defensivo (Vigencia 1 año) HSE-P-012. - Adjuntar Certificaciones laborales de experiencia de acuerdo al cargo o tipo de equipo a operar. (Numeral 3.3 HSE-P-018). - Aparejador: - Certificado ONAC como aparejador. - Curso de Trabajo seguro en alturas vigente bajo resolución 4272/2021. - Certificados laborales. - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A - Otros requisitos: N/A - Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio.

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: - Se hará con Empresas Formalmente constituidas y Legalmente Habilitadas. - Condiciones del Servicio: Todo Costo. Incluido Mantenimiento y Operador. - Los salarios del operador deben estar de acuerdo a la convención. - El operador debe tener la tarjeta que lo certifique como operador de grúa, curso de manejo defensivo, certificación de alturas, exámenes médicos de ingreso, afiliaciones a seguridad social. - Certificado de residencia local; el proveedor preseleccionado deberá dar cuenta de la publicación de la vacante. - El modelo debe ser NO mayor a diez (10) AÑOS contra Matricula.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Alquiler Manlift 20 pies con Operador	Unidad	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: NA - Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/ RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Requisito Pólizas: Todo riesgo. - Requisito de experiencia: Soportar experiencia en alquiler de maquinaria y equipos. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Documentos mínimos del equipo. - Certificaciones avaladas por la ONAC. - Declaración de Importación. - Pólizas. - Manual de operación en español. - Registros de mantenimiento de los últimos 3 meses de acuerdo a manual de fabricante. - Certificado del equipo por organismo acreditado con registro de inspección estructural y anexo fotográfico (Vigencia 1 Año). - El equipo debe contar con alarma de todo movimiento, inclinómetro y protección en el acelerador de la canasta. - Operador: - Certificación como operador para el tipo de equipo a operar emitido por un organismo acreditado por la ONAC. - Licencia de conducción B2. - Certificado de manejo defensivo (Vigencia 1 año) HSE-P-012. - Adjuntar Certificaciones laborales de experiencia de acuerdo al cargo o tipo de equipo a operar.</p>				
---------------------------------------	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>(Numeral 3.3 HSE-P-018). - Requisitos técnicos y de capacidad: N/A - Otros requisitos: NA - Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio.</p> <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: - Se hará con Empresas Formalmente constituidas y Legalmente Habilitadas. - Condiciones del Servicio: Todo Costo. Incluido Mantenimiento y Operador. - Los salarios del operador deben estar de acuerdo a la convención. - El operador debe tener la tarjeta que lo certifique como operador de manlift, curso de manejo defensivo, certificación de alturas, exámenes médicos de ingreso, afiliaciones a seguridad social. - Certificado de residencia local; el proveedor preseleccionado deberá dar cuenta de la publicación de la vacante. - El modelo debe ser NO mayor a diez (10) AÑOS contra Matricula.</p>			
Alquiler de andamios	Global	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Cámara de comercio/RUT. - Copia de la cédula del representante legal. - Certificado bancario. Criterios de evaluación de ofertas: - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio.</p> <p>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA: Pendiente definir</p>			



## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>detalles de acuerdo con el área de trabajo. Se informará el detalle en el momento de solicitar cotizaciones.</p>				
Servicios de salud ocupacional	Global	1	0	1	<p>CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA: **Registro en Plataforma:** No Aplica **Requisitos mínimos legales:** - 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 con certificaciones - Ficha técnica y certificados de calibración de los equipos - Certificado bancario - Copia cédula representante legal **Requisito Pólizas:** No aplica **Requisito de experiencia:** Servicio especializado en Salud Ocupacional para evaluar condiciones físicas y psicológicas del personal. **Requisitos HSE y Certificados de Gestión:** - Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) - Aplicación de exámenes médicos según profesiograma - Diversos exámenes médicos específicos según el cargo - Certificados de calibración de los equipos **Requisitos técnicos y de capacidad:** - Validación de la identidad de los trabajadores - Certificados de calibración</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>de equipos como Cabinas Insonoras, equipos de laboratorio, básculas, etc. -          Formatos adecuados de Historia Clínica  <b>**Criterios de evaluación de ofertas:**</b> -          Calidad del servicio. - Disponibilidad. -          Precio ofertado y condiciones del servicio. -          Aspectos económicos, plazos, requisitos técnicos, legales y disponibilidades.  <b>**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**</b> -          Empresas Formalmente constituidas. -          Todo Costo. - Licencia de salud ocupacional, habilitación, Certificados de calibración de equipos y visita previa. -          Exámenes de Ingreso, Periódicos, Egreso y post-incapacidad. - Toma de exámenes clínicos, audiometría, visimetría, optometría, espirometría, pruebas de laboratorio clínico, electrocardiograma, diagnósticos especiales de condiciones de salud. - Anexo Osteomuscular, Anexo Cardiovascular. - Test de alturas, ecografía de tejidos blandos (umbilical e inguinal bilateral), radiología digital (Tórax, Columna dorso lumbar y lumbosacra), TAC. - Aplicación e interpretación de pruebas psicológicas. - Servicio de Vacunación empresarial.</p>				
Recolección de Residuos sólidos	Global	1	0	1	<p><b>**CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA:**</b> <b>**Requisitos mínimos legales:**</b> - Cámara de comercio/ RUT. - Copia cédula</p>				

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

representante legal. - Certificado bancario. - Convenios con empresas de disposición final. - Cumplimiento con el protocolo de bioseguridad. - Licencias ambientales. - Permiso de Cormacarena para transporte de residuos peligrosos y Resolución del Ministerio de transporte. - Licencia de transporte. - Plan de contingencia. **\*\*Requisito Pólizas:\*\*** - Póliza contractual y extracontractual para el vehículo que ingrese a áreas operativas. - Póliza todo riesgo. **\*\*Requisitos HSE y Certificados de Gestión:\*\*** - Habilitación del Ministerio para transporte de carga. - Resolución de Cormacarena autorización de rutas de sustancias. - Convenio de ayuda mutua para atención de contingencia. - Póliza para residuos contaminados. - Plan estratégico de seguridad vial. - Licencia de transporte de residuos líquidos y sólidos. - Plan de contingencia. - Licencia de disposición final. - Convenios con terceros (si aplica). - Permisos para disposición final de residuos. - Afiliación ARL riesgo 5 para el personal. - Vehículo cumple con especificaciones NFPA. - Trabajadores en áreas operativas con permiso de trabajo. - Certificados mensuales y finales de disposición. **\*\*Criterios de**

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

				<p>evaluación de ofertas:** - Calidad del servicio. - Disponibilidad. - Precio ofertado y condiciones del servicio. - Cumplimiento normativo. - Evaluación del cumplimiento en otras órdenes de servicio. - Proveedor local. - Forma de pago.</p> <p><b>**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:**</b> - Empresas formalmente constituidas. - Condiciones del Servicio: Todo Costo. - Cumplimiento de licencias ambientales requeridas. - Emisión oportuna de certificados de disposición mensual y final para presentación de la cuenta de cobro.</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Suministro de Combustible	Global	1	0	1	<p><b>**CONSIDERACIONES MÍNIMAS DE LA CONVOCATORIA:**</b> <b>**Requisitos mínimos legales:**</b> - Cámara de comercio. RUT. - Copia cédula representante legal. - Certificado bancario. - Permiso para transporte de combustible. - Autorización emitida por el Ministerio de Minas y Energía. <b>**Requisito Pólizas:**</b> - Póliza de cumplimiento. - Póliza de hidrocarburos. - Póliza de responsabilidad civil.</p> <p><b>**Requisitos HSE y Certificados de Gestión:**</b> - Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST). - Habilitación del Ministerio para transporte de carga. - Resolución de Cormacarena para autorización de rutas de sustancias. - Convenio de ayuda mutua para atención de contingencia. - Póliza para contaminados según decretos 1609 de 2002 y 1079 de 2015. - Plan estratégico de seguridad vial certificado. - Licencia de transporte de residuos de sustancias químicas. - Plan de contingencia. - Hojas de seguridad de productos químicos. - Identificación de tanques de almacenamiento bajo NFPA. - Aplicación de Sistema Globalmente Armonizado (SGA). - Uso de EPP para manipulación de sustancias químicas. - Kit de control de derrames. <b>**Requisitos técnicos y de capacidad:**</b> No</p>				
---------------------------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

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. **\*\*ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:\*\*** - Empresas formalmente constituidas. - 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.

### CONDICIONES COMERCIALES

<b>Condiciones de pago</b>	45
<b>Lugar de Radicación de Facturas</b>	Oficina Acacias: Calle 13a #32-76 Barrio Nutivara y correo electrónico: facturacion@tecnitanques.com
<b>Proceso de Radicación</b>	Facturación electrónica con remisiones, orden de servicio y soportes. Paz y salvo mensual con pagos a proveedores. Verificación normativa en contratación de personal.
<b>Contacto para Facturación</b>	Correo electrónico disponible solo para esta actividad de radicado de facturas: facturacion@tecnitanques.com Con copia siempre administradorobra_orotoy@tecnitanques.com

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	17/03/2023
<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	17:00:00

"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

## Entrega de Propuestas

comprasorotoy@tecnitanques.com

## Contacto para Entrega de Propuestas

Al correo electrónico: comprasorotoy@tecnitanques.com Cualquier duda al teléfono del canal de Atención y/o vía correo electrónico.

## OBSERVACIONES

? Los canales de Atención y comunicación del contratista Tecnitanques Ingenieros son únicamente los referidos en el encabezado del presente formato (correos y teléfono).

? Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas. Cámara de comercio. RUT. Certificado Bancario. Copia cédula Representante legal.

? Las ofertas que apliquen a la obra mecánica serán recibidas en un rango de 1 mes a 15 días antes del inicio de la actividad y será notificado previamente por este medio.

? Las ofertas comerciales se entregan únicamente al correo referido en el presente formato.