

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		MORELCO UNA EMPRESA DE CUMBRA	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3044485 / 3044495
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
SOLUCIÓN INTEGRAL PARA UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE VAPOR Y ENERGIA PARA EL CIERRE DEL CICLO COMBINADO EN TERMOSURIA, PERTENECIENTE A LA GERENCIA DE PROYECTOS HUB LLANOS DE LA VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS Y PERFORACIÓN DE ECOPETROL S.A.				
Descripción General de Actividades				
Interconexiones Mecánicas, eléctricas e instrumentación y control. ? Obras Civiles ? Procura, montaje y puesta en marcha de Dos (2) Calderas Recuperadoras de Calor. ? Procura, montaje y puesta en marcha de Una (1) Turbina de Vapor. ? Procura, montaje y puesta en marcha de equipos Mecánicos, Eléctricos, Control y Comunicaciones.				
Tiempo de Ejecución				
625 Días a partir del 6 de diciembre 2022				
Fecha Estimada de Inicio				
06/12/2021				
Ubicación de los Trabajos				
Villavicencio				
Canales de Atención del Contratista	Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico	
Rocío Ruiz Palacios, 3134157938 rocio.ruiz@morelco.com.co juan.garzon@morelco.com.co	Geovanna Arias Henao, 313 7919867 geovanna.arias@morelco.com.co		William Andrés Romero	

"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
Una grúa telescópica capacidad 100 toneladas certificada con operador y aparejador y aparejos certificados	Global	1	0	1	Los servicios/suministros solicitados serán Por llamado o según requerimiento del proyecto. LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: juan.garzon@morelco.com.co y rocio.ruiz@morelco.com.co , juliana.rodriguez@morelco.com.co Alex.conde@morelco.com.co La empresa o propietario debe ser del municipio de Villavicencio, para verificación de este requisito, se solicitará el certificado de residencia al propietario y/o cámara de comercio CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado no mayor a 30 días) - Cédula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria - Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA: *Manual de operación del equipo (original o copia de	TRANSPORTES Y SERVICIOS MARSON S.A.S.	9014768481	VILLAVICENCIO	N/A
						SERVIARRAYANES S.A.S	9006341115	VILLAVICENCIO	N/A

"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

la original) en el idioma del operador.
*Registros de los mantenimientos preventivos y correctivos realizados en los últimos seis (6) meses. *Declaración de importación *Tarjeta de propiedad (sin es nacionalizado) *Póliza todo riesgo (vigente) *Disponer de alarma de retroceso.
*Instalación de cintas reflectivas según resolución 1572 de 2019. *Disponer de equipos para atención a emergencias completos (kit ambiental, botiquín de primeros auxilios, extintor mínimo de 20 lbs recarga vigente). Nota: En cumplimiento con lo estipulado en el memorando de reglas locales de la estación, menciona: El ingreso y salida de las estaciones, desde o hacia vías públicas, de maquinaria industrial autopropulsada deberá hacerse sobre cama bajas o planchones, excepto cuando se cumplan los requisitos de los artículos 29 de la resolución 1068 de 2015 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 Requerimientos del servicio: - Grúa telescópica servicio a todo costo. - Operación por día. - Capacidad 100 ton -

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>El equipo debe estar avalado por ECP. - Personal debe contar con experiencia certificada y cursos requeridos por Ecopetrol. - El servicio será por llamado -El salario del operador y del aparejador debe aplicar tabla convencional. Se debe garantizar la solicitud y publicación en el Servicio público de Empleo para la contratación del personal. Condiciones del Servicio: Valor todo costo. (Movilización, desmovilización, operador, Tarifa por Stand by, combustible, etc.) En la cotización se debe especificar: - Alquiler día - Stand by - Movilización y desmovilización del equipo LOCALIZACION: El servicio será en la Estación Termosuria: Km 3 costado derecho después peaje la libertad Vía Vcio – Puerto López Municipio de Villavicencio.</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Tracto camión con plataforma baja	Global	1	0	1	<p>Los servicios/suministros solicitados serán Por llamado o según requerimiento del proyecto. LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: juan.garzon@morelco.com.co y rocio.ruiz@morelco.com.co, juliana.rodriguez@morelco.com.co Alex.conde@morelco.com.co La empresa o propietario debe ser del municipio de Villavicencio, para verificación de este requisito, se solicitará el certificado de residencia al propietario y/o cámara de comercio CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado no mayor a 30 días) - Cédula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA: *La empresa debe presentar las resoluciones expedidas por MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS *Se revisará la tarjeta de Operación de la empresa legalmente HABILITADAS. *Los vehículos que no son propios de las empresas; (terceros contratados que van a prestar el servicio), deben estar vinculados formalmente a esta e incluirlos en las</p>	TRANSPORTES Y SERVICIOS MARSON S.A.S.	9014768481	VILLAVICENCIO	N/A
-----------------------------------	--------	---	---	---	--	---------------------------------------	------------	---------------	-----

"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

respectivas pólizas. *Contar con los permisos de las concesiones de INVIAS y ANI para movilización. *Póliza todo riesgo (vigente) *Disponer de alarma de retroceso. *Instalación de cintas reflectivas según resolución 1572 de 2019. *Disponer de equipos para atención a emergencias completos (kit ambiental, botiquín de primeros auxilios, extintor mínimo de 20 lbs recarga vigente). Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificaciones de los sistemas de gestión integral (RUC, ISO 9001, HSE y/o Licencias y/o permisos legales, etc.) - Certificado el sistema de seguridad y salud en el trabajo – SSST - Certificado de certificación de equipo. - Certificación de operador (Conductor) - Se debe contar con el aval de Ecopetrol para las labores en campo Requerimientos del servicio: - Tracto camión con plataforma baja - El equipo debe estar avalado por ECP. -Dimension de la carga: 3 a 3.5 mts Capacidad y peso de la carga: 53 Ton - Ejes de la cama alta: 2 o 3 según disponibilidad -Personal debe contar con experiencia certificada y cursos requeridos por Ecopetrol. -El salario del conductor debe aplicar tabla convencional. Se debe garantizar la solicitud y publicación en el

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Servicio público de Empleo para la contratación del personal. Condiciones del Servicio: Valor todo costo. (Movilización, desmovilización, operador, Tarifa por Stand by, combustible, etc.) En la cotización se debe especificar: - Alquiler día - Stand by - Movilización y desmovilización del equipo LOCALIZACION: El servicio será en la Estación Termosuria: Km 3 costado derecho después peaje la libertad Vía Vcio – Puerto López Municipio de Villavicencio. Movimientos Patio 3 Termosuria al interior de la estación.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Tracto camión con plataforma alta	Global	1	0	1	<p>Los servicios/suministros solicitados serán Por llamado o según requerimiento del proyecto. LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: juan.garzon@morelco.com.co y rocio.ruiz@morelco.com.co, juliana.rodriguez@morelco.com.co Alex.conde@morelco.com.co La empresa o propietario debe ser del municipio de Villavicencio, para verificación de este requisito, se solicitará el certificado de residencia al propietario y/o cámara de comercio CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado no mayor a 30 días) - Cédula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria - Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA: *La empresa debe presentar las resoluciones expedidas por MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS *Se revisará la tarjeta de Operación de la empresa legalmente HABILITADAS. *Los vehículos que no son propios de las empresas; (terceros contratados que van a prestar el servicio), deben estar vinculados formalmente a esta e incluirlos en</p>	SERVIARRAYANES S.A.S	9006341115	VILLAVICENCIO	N/A
-----------------------------------	--------	---	---	---	--	----------------------	------------	---------------	-----

"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

las respectivas pólizas. *Contar con los permisos de las concesiones de INVIAS y ANI para movilización. *Póliza todo riesgo (vigente) *Disponer de alarma de retroceso. *Instalación de cintas reflectivas según resolución 1572 de 2019. *Disponer de equipos para atención a emergencias completos (kit ambiental, botiquín de primeros auxilios, extintor mínimo de 20 lbs recarga vigente). Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificaciones de los sistemas de gestión integral (RUC, ISO 9001, HSE y/o Licencias y/o permisos legales, etc.) - Certificado el sistema de seguridad y salud en el trabajo – SSST - Certificado de certificación de equipo. - Certificación de operador (Conductor) - Se debe contar con el aval de Ecopetrol para las labores en campo Requerimientos del servicio: - Tracto camión con plataforma alta - El equipo debe estar avalado por ECP. -Dimension de la carga: 3 a 3.5 mts Capacidad y peso de la carga: 53 Ton - Ejes de la cama alta: 2 o 3 según disponibilidad -Personal debe contar con experiencia certificada y cursos requeridos por Ecopetrol. -El salario del conductor debe aplicar tabla convencional. Se debe garantizar la solicitud y publicación en el

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Servicio público de Empleo para la contratación del personal. Condiciones del Servicio: Valor todo costo. (Movilización, desmovilización, operador, Tarifa por Stand by, combustible, etc.) En la cotización se debe especificar: - Alquiler mes - Alquiler día - Stand by - Movilización y desmovilización del equipo</p> <p>LOCALIZACION: El servicio será en la Estación Termosuria: Km 3 costado derecho después peaje la libertad Vía Vcio – Puerto López Municipio de Villavicencio. Movimientos Patio 3 Termosuria al interior de la estación.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<p>Servicio de Manlift con capacidad de altura de trabajo de 30m.</p>	<p>Global</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>1</p>	<p>Los servicios/suministros solicitados serán Por llamado o según requerimiento del proyecto. LOS INTERESADOS favor enviar su intención de oferta al correo: juan.garzon@morelco.com.co y rocio.ruiz@morelco.com.co, juliana.rodriguez@morelco.com.co Alex.conde@morelco.com.co La empresa o propietario debe ser del municipio de Villavicencio, para verificación de este requisito, se solicitará el certificado de residencia al propietario y/o cámara de comercio CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: Requisitos mínimos legales: - Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2023 y menos a 30 días de expedición - RUT. (actualizado no mayor a 30 días) - Cédula(s) representante(s) legal. - Certificación bancaria Presentar brochure actualizado - Las empresas deben estar legalmente constituidas ESPECIFICACION TÉCNICA: *Seguro obligatorio contra accidentes de tránsito (SOAT). *Certificación del equipo por una Entidad Avalada por la Onac, no mayor a 10 meses. *Certificado de trabajo en alturas *Certificado de equipos en alturas. *Certificado de sistema de protección contra caídas *Los vehículos que no son propios de las empresas; (terceros contratados que van a</p>	<p>TRANSPORTES Y SERVICIOS MARSON S.A.S. SERVIARRAYANES S.A.S</p>	<p>9014768481 9006341115</p>	<p>VILLAVICENCIO VILLAVICENCIO</p>	<p>N/A N/A</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

prestar el servicio), deben estar vinculados formalmente a esta e incluirlos en las respectivas pólizas. *Póliza todo riesgo (vigente) Requisitos HSE y Certificados de Gestión: - Certificaciones de los sistemas de gestión integral (RUC, ISO ?s, HSE y/o Licencias y/o permisos legales, etc.) - Certificado el sistema de seguridad y salud en el trabajo – SSST - Certificado de certificación de equipo. - Certificación de operador (Conductor) - Se debe contar con el aval de Ecopetrol para las labores en campo Requerimientos del servicio: - Se requiere un (1) Manlift con capacidad de altura de trabajo de 30m, previa a verificación y visita técnica. El precio unitario incluye el costo del operador, combustible, aceites, grasas, materiales, herramientas, mantenimiento, parqueadero, seguros, impuestos, certificaciones, movilización hasta el sitio requerido y todos los gastos en que se incurra, para la correcta operación del equipo. Los operadores deberán comprobar su afiliación al Sistema de Seguridad Social (EPS, ARL, etc.). Salario diario operador Manlift según tabla de aspectos Laborales de Ecopetrol. - El operador, debe tener Educación media completa o certificación de

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

competencias SENA u Organismo gubernamental de certificación de competencias como operador de acuerdo con la capacidad y tipo de equipo a operar.

- Licencia nacional de conducción de tipo y categoría definido por la legislación nacional vigente para el equipo. Curso de manejo defensivo y/o preventivo.
- Los Equipos debidamente certificado Modelo no Mayor a 10 Años, Equipo de prevención y seguridad (extintor, botiquín, señales de carretera, herramientas, chalecos, tacos, linterna, conos, entre otros).
- El Proveedor debe cumplir lo solicitado por la legislación vigente del Ministerio de Transporte.
- Se debe entregar un plan de Mantenimiento del equipo para el Inicio y este debe contemplar el tiempo del contrato, este debe incluir inspecciones diarias preoperacionales.
- El equipo debe mantener el manual de operación emitido por el fabricante en Idioma Español en sitio. Los dispositivos sensor y/o control de momento de carga establecidos en este procedimiento debe ser calibrados cuando se requiera o mínimo cada seis (06) meses de acuerdo con los procedimientos de mantenimiento internos de cada compañía, y cada 12 meses debe certificarse la calibración de dicho

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

dispositivo por un organismo con acreditación vigente por la ONAC.
 Condiciones del Servicio: Valor todo costo. (Movilización, desmovilización, operador, Tarifa por Stand by, combustible, etc.) En la cotización se debe especificar: - Alquiler mes - Alquiler día - Stand by - Movilización y desmovilización del equipo
 LOCALIZACION: El servicio será en la Estación Termosuria: Km 3 costado derecho después peaje la libertad Vía Vcio – Puerto López Municipio de Villavicencio.

CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago	45
Lugar de Radicación de Facturas	facturaproveedores@morelco.com.co. - Avenida carrera Novena No. 115-06 Edificio Tierra Firme,
Proceso de Radicación	• Orden de compra (FA-CO-005) y/o servicio (FA-CO-033). • 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).
Contacto para Facturación	Administradora de Obra 3137919867 - geovanna.arias@morelco.com.co

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

Fecha de Recibo	03/01/2024
Hora Límite de Recibo de Propuestas	14:00:00
Entrega de Propuestas	Se reciben por correo electrónico a: juliana.rodriguez@morelco.com.co; rocio.ruiz@morelco.com.co

“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

Contacto para Entrega de Propuestas

Celular: 3134157938

OBSERVACIONES

? Los bienes y servicios se irán contratando durante el término de la ejecución del contrato y a medida que surja la necesidad. ? 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 el servicio según requerimiento del proyecto. ? Todos los vehículos deben cumplir con la normativa de uso y manejo de vehículos de ECP ? Para ser Proveedor de la empresa Morelco SAS debe cumplir con los requisitos de creación como proveedor. o Se evaluará la capacidad financiera y trayectoria de los proveedores en el mercado. o 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

? Para todos los tipos de productos y/o servicios, se debe solicitar junto con la información relacionada para cada uno, la documentación referente al SGSST y Medio Ambiente; lo anterior para verificar el cumplimiento y ejecución de aspectos HSE.