

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		CONSORCIO MC 2022	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045537 / 003-OQ
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS E INSTRUMENTACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO PARA EL STAP DE EFLUENTES Y OPTIMIZACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE CRUDO API DE LA ESTACIÓN ACACIAS DE ECOPETROL S.A.				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Demoliciones y destamentamientos, excavaciones, vaciado de concreto, alineacion y soldadura en tuberia menor y accesorios, construccion de banco de ductos, instalacion de bandejas portacables, tendido, cableado y conexionado de fuerza y control, verificacion e instalacion de instrumentacion , montaje de compresor y vasijas presurizadas.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
180 DIAS CALENDARIO				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
22/07/2024				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Acacias				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>	<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>	
<b>Nombre:</b> NATHALY BETANCOURT <b>Teléfono:</b> 3167403750 <b>Correo:</b> nbetancourt@consorciomc2022.com <b>Otro Canal:</b> cjaraba@consorciomc2022.com	ALFONSO IVAN PINZON		RUBEN DARIO GALINDO GARAY	

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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 especial (Buseta de 20-25 pasajeros)	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales. -Habilitación de la empresa ante el ministerio de transporte como empresa de transporte público terrestre. (Si la empresa tiene vehículos de placa blanca, la empresa debe estar afiliada a una empresa).</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> Pólizas inherentes a empresas habilitadas para la prestación del servicio de transporte de personal. - Póliza de responsabilidad civil contractual. -Póliza contra todo riesgo y/o responsabilidad civil extracontractual.</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Ficha de</p>				

"La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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: Constancia de mantenimiento del vehículo a alquilar. - Plan de seguridad vial (PSEV) obligatorio. Carta de radicación o aprobación por parte del organismo territorial de tránsito. Ley 1503 del 2011 Artículo 12. -Verificar existencia de Dispositivo de control de velocidad: Se verifica a través de la inspección pre operacional.

**Requisitos Técnicos:** Buseta para 20-25 pasajeros.

**Criterios de Evaluación:** Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.

**Especificación Técnica:** -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Ficha de mantenimiento: Constancia de mantenimiento del vehículo a alquilar. -Plan de seguridad vial (PSEV) obligatorio. Carta de radicación o aprobación por parte del organismo territorial de tránsito. Ley 1503 del 2011 Artículo 12. -Verificar existencia de Dispositivo de control de velocidad: Se verifica a través de la inspección pre operacional. Documentos reglamentarios del vehículo: -Tarjeta de propiedad: Modelo (no mayor a doce años de acuerdo al cliente). -Tarjeta de operación (Público) - Soat Vigente -Revisión técnico mecánica (No mayor a

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

seis meses) -Certificado de gases (No mayor a seis meses)

**Otros Requisitos:** Tiempo de uso de los vehículos. El tiempo de uso de los vehículos de Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Especial será de doce (12) años contados a partir del 31 de diciembre del año modelo del vehículo. Aplica para empresas de Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Especial debidamente habilitadas para esta modalidad según Decreto 478 de 2021.

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Recolección, Transporte y disposición de residuos	Global	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo.</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Licencia ambiental para la disposición y tratamiento de residuos: Presentar convenio con terceros en caso de no hacer directamente la disposición de residuos. -Procedimiento de transporte de residuos peligrosos. -Plan de contingencia. Acorde a la Res. 1209 de 2018. -Plan de Seguridad Vial. -Certificado de calibración de la báscula usada en el vehículo.</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio en la zona.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> Recolección de residuos directamente en la estación Acacias. El proveedor debe suministrar transporte, recolección y</p>			
---	--------	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>certificado de disposición final. Ofertas el costo/Kg de los siguientes residuos:                  *Residuos ordinarios *Residuos Orgánicos                  *Residuos peligrosos *Residuos bio sanitarios *Aceites usados  <b>Otros Requisitos:</b> Entrega de certificados de disposición dentro de los 5 primeros días del mes siguiente.</p>				
Alquiler y Mantenimiento de baños portátiles	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A  <b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.  <b>Requisitos Pólizas:</b> N/A  <b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.  <b>Requisitos HSE:</b> -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Procedimiento de limpieza y transporte de residuos: Incluir lista de productos utilizados. -Licencia ambiental para la disposición de residuos líquidos y sólidos: Presentar convenio con terceros en caso de no hacer directamente la disposición de residuos. -Verificar que la empresa cuenta con un plan de contingencia. Acorde a la Res. 1209 de 2018. -Hojas de seguridad de los productos utilizados. -Plan de seguridad vial:</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>Aplica</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> Unidad portátil con tres mantenimientos semanales. Debe suministrarse el transporte de los baños portátiles al sitio de operación.</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Entrega de certificados de disposición dentro de los 5 primeros días del mes siguiente.</p>				
Suministro de Agua Potable y Hielo	Global	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Análisis físico químico y microbiológico del agua bimestral. -Habilitación del laboratorio que realiza el estudio de agua para consumo humano, de acuerdo a Resolución 2625 del 2019 del Ministerio de Salud y protección social.</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de</b></p>				

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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>Evaluación: Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Ofertar: *Pacas de bolsas de agua, hielo y botellón de 5 galones con DISPENSADOR.</p>				
Suministro de Madera	Global	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales. - Salvoconducto que relacione el traslado de la madera (acuerdo 014 de 2014 CAM)</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Permiso para comercializar madera: Permiso para efectuar Aprovechamiento forestal o Convenio con el dueño del permiso.</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Se deben entregar las certificaciones dentro de los 5 primeros días del mes</p>				

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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

					siguiente.				
Material de Cantera	Global	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Licencia ambiental que ampara explotación del material de cantera. -Título minero o registro minero. - Contrato de concesión. -FDS actualizada de Arena triturada / Arena para Sandblasting / Gravilla. Análisis de granulometría del material comprado (Según especificación de calidad)</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> N/A</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Servicio de Alimentación	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Carné de manipuladores de alimentos emitido por operador avalado por secretaría de salud y exámenes médicos asociados. -Certificado de uso de agua potable. -Análisis fisicoquímicos del agua potable (bimestral). -Contrato o convenio para la disposición de residuos peligrosos. -Pago de seguridad social - Invima o secretaria de salud</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Servicio de Alimentación a estación Acacias con entrega en sitio de operación / Almuerzo. El almuerzo debe cumplir con todos los protocolos de bioseguridad. Almuerzo balanceado.</p>				
--------------------------	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Servicio de transporte especial (Camioneta 4x4)	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales. -Habilitación de la empresa ante el ministerio de transporte como empresa de transporte público terrestre. (Si la empresa tiene vehículos de placa blanca, la empresa debe estar afiliada a una empresa).</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> -Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo. -Soat Vigente</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> -Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. -Ficha de mantenimiento: Constancia de mantenimiento del vehículo a alquilar. -Plan de seguridad vial (PSEV) obligatorio. Carta de radicación o aprobación por parte del organismo territorial de tránsito. Ley 1503 del 2011 Artículo 12. -Anexo técnico Protocolo de Bioseguridad para el manejo y control del riesgo y de la enfermedad COVID 19 en el sector transporte. -Verificar existencia de Dispositivo de control de velocidad: Se</p> <p><b>Requisitos</b></p>				
--	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

"La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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>Técnicos: Camioneta doble cabina 4X4 que cumpla los estándares de Ecopetrol</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> Valor mensual todo costo Para Camioneta doble cabina con conductor y combustible. Debe cumplir lo estipulado en la guía laboral de Ecopetrol respecto a las condiciones del conductor.</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Tiempo de uso de los vehículos. El tiempo de uso de los vehículos de Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Especial será de 9 años contados a partir del 31 de diciembre del año modelo del vehículo. Aplica para empresas de Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Especial debidamente habilitadas para esta modalidad según Decreto 478 de 2021. Kit de primeros auxilios y control de derrames. servicio mensualizado a todo costo, disponibilidad 12 horas de Lunes a Sabado.</p>				
Alquiler Retroexcavadora de llantas (Pajarita)	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.</p> <p><b>Requisitos</b></p>				

“La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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

Pólizas: -Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo. -Soat Vigente

**Requisitos Experiencias:** La empresa debe acreditar experiencia en los últimos 1 años.

**Requisitos HSE:** -Manual de operación del equipo (original o copia de 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 -Póliza todo riesgo (actualizada) -Disponer de alarma de retroceso. - Instalación de cintas reflectivas

**Requisitos Técnicos:** 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). Certificación suministrada por entes gubernamentales de formación y capacitación (SENA para el caso de Colombia) en Operación de maquinaria pesada o amarilla excavadora de orugas

**Criterios de Evaluación:** Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.

**Especificación Técnica:** N/A

**Otros Requisitos:** N/A

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Servicio de Inspección – Ensayos No Destructivos y Civiles	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año. Debe acreditar experiencia así con certificaciones comerciales.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> -Calibración de equipos a utilizar. - Competencias certificación de inspectores de ensayos no destructivos Personal competente y calificado para la actividad. Contar con los respectivos Carnés de Protección Radiológica vigentes - Cumplir con los requisitos técnicos, incluyendo el blindaje de la fuente radiactiva y el sistema de seguridad - Equipo certificado para uniones bridadas (Torcómetrotorquímetro). Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST).</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> N/A</p>				
--	--------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

SERVICIO DE IZAJE DE CARGA EN CAMION GRUA 12 TON	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> -Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar Ley de tratamiento de datos personales.</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Autoevaluación del sistema SGSST conforme a Resolución 0312 de 2019. Documentos reglamentarios del vehículo: -Tarjeta de propiedad. -Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo. -Soat Vigente -Revisión técnico mecánica (No mayor a seis meses). - Certificado de gases (No mayor a seis meses). - Certificado del Equipo, eslingas y aparejos.</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> Modelo no superior a 10 años desde el 31 de Diciembre del año en que fue matriculado el equipo. Kit de primeros auxilios y control de derrames.</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> Servicio mensualizado</p>				
--	--------	---	---	---	--	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

SERVICIO DE PREFABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS	Kilogramo	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2022 y menos a 30 días de expedición • Cedula representante legal • Certificación bancaria • RUT • Capacidad financiera, verificada en Estados financieros del 2019 al 2022 (Estado Situación Financiera, Estado Resultados, Flujo de Caja Método indirecto y Cambio en Patrimonio, Notas).</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> Experiencia en fabricación de estructuras metálicas, deben entregar certificados de Experiencia debidamente firmados por el cliente (No aplican facturas) donde se evidencie objeto, valor, fechas de inicio y fin, etc.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> • Procedimiento corte de material metálico, soldadura • certificación vigente de soldadores • Entrega de WPQ's con vigencia inferior a 6 meses con base en el WPS de fabricación • Equipos y accesorios deben cumplir con la norma AWS • Procedimiento WPS y PQR aprobado por un CWI • Libro o libretas de soldadura Inspección y Pruebas de Taller: • Registros de inspección visual, control dimensional • Procedimiento de Líquidos Penetrantes, Certificado</p>				
---	-----------	---	---	---	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

de Nivel II que interpreta el ensayo, informe con

**Requisitos Técnicos:** • Cumplir con el procedimiento EDP-ET-214 - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

**Criterios de Evaluación:** Adicionales Documentos para entregar: • Dossier de construcción • planos red line. • planos As Built • Informe Diarios • Informe semanal de avance - Otros requisitos: • Los precios ofertados deben incluir pintura, pernos de conexión y descargue de estructura.

**Especificación Técnica:** Limpieza y pintura: • Limpieza: chorro abrasivo de arena (SANDBLASTING), cepillo de alambre • Registros de sandblasting • Impresión en cinta press o film (replica) • Registro de rugosidad • Certificado de arena: (granulometría), certificado licencia ambiental / registro minero • Certificado de calibración de rugosímetro. • Certificado de disposición final de residuo de sandblasting, discriminando volumen o cantidad generado, junto a soportes de licenciamiento ambiental vigentes del tercero que realiza la disposición final de sustancias químicas y residuos especiales.

**Otros Requisitos:**

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					Adicionales Documentos para entregar: • Dossier de construcción • planos red line. • planos As Built • Informe Diarios • Informe semanal de avance - Otros requisitos: • Los precios ofertados deben incluir pintura, pernos de conexión y descargue de estructura.				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

SANDBLASTING SP 10 Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO INDUSTRIAL SISTEMA AEREO	Metro	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> • Certificado de Existencia y Representación legal renovada 2022 y menos a 30 días de expedición • Cedula representante legal • Certificación bancaria • RUT • Capacidad financiera, verificada en Estados financieros del 2019 al 2022 (Estado Situación Financiera, Estado Resultados, Flujo de Caja Método indirecto y Cambio en Patrimonio, Notas).</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> La empresa debe acreditar experiencia en el último año.</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Para las actividades de preparación de superficie con chorro abrasivo y aplicación de recubrimientos industriales se debe cumplir con los siguiente requisitos: Limpieza y pintura: * Limpieza: chorro abrasivo de arena (SANDBLASTING), metal casi blanco según Norma SSPC SP-10. * Registros de sandblasting * Impresión en cinta press o film (replica) * Registro de rugosidad * Certificado de arena: (granulometría), certificado licencia ambiental / registro minero</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> * Certificado de calibración de rugosímetro. * Certificado de disposición final de residuo de sandblasting, discriminando</p>				
---	-------	---	---	---	--	--	--	--	--

"La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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>volumen o cantidad generado, junto a soportes de licenciamiento ambiental vigentes del tercero que realiza la disposición final de sustancias químicas y residuos especiales. - Preparación de superficie: Se debe utilizar Chorro de abrasivo se podrá utilizar arena como abrasivo ésta deberá estar libre de arcilla, polvo, piedras, y otras impurezas, Número 10-20 tipo Sogamoso</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos, plazos, requisitos técnicos, legales, capacidad, calidad, HSE y disponibilidades.</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> - Preparación de superficie: Se debe utilizar Chorro de abrasivo se podrá utilizar arena como abrasivo ésta deberá estar libre de arcilla, polvo, piedras, y otras impurezas, Número 10-20 tipo Sogamoso o su equivalente, hasta metal casi blanco según Norma SSPC SP-10.</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> - Certificados de calidad de pintura. - Certificado de calibración de equipos de inspección. - Dossier de construcción</p>				
Servicio de Transporte Volqueta con operador	Unidad	1	0	1	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Rut -Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a 3 meses -Cédula del representante legal. -Diligenciar</p>				

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Ley de tratamiento de datos personales. -  
Habilitación del ministerio

**Requisitos Pólizas:** -Póliza de  
responsabilidad civil contractual. -Póliza  
contra todo riesgo y/o responsabilidad civil  
extracontractual. -Tarjeta de operación  
(Público) -Soat Vigente

**Requisitos Experiencias:** La empresa  
debe acreditar experiencia en el último  
año.

**Requisitos HSE:** -Autoevaluación del  
sistema SGSST conforme a Resolución  
0312 de 2019. Documentos reglamentarios  
del vehículo: -Tarjeta de propiedad. -Póliza  
de responsabilidad civil contractual. -Póliza  
contra todo riesgo y/o responsabilidad civil  
extracontractual. -Soat Vigente -Revisión  
técnico mecánica (No mayor a seis  
meses). -Certificado de gases (No mayor a  
seis meses). Documentos del conductor  
del vehículo: - Hoja de vida certificado de  
los cursos de primeros auxilios. - Manejo  
defensivo y mecánica bási

**Requisitos Técnicos:** - Licencia de  
conducción adecuada para el vehículo que  
conducirá. - Certificado de aptitud.

Requisitos técnicos y de capacidad:

Capacidad de 5 o 10 metros cúbicos.

Otros requisitos: Kit de primeros auxilios.

Capacidad: 5 o 10 metros cúbicos. Valor  
mensual

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

					<p>con conductor y combustible.  <b>Criterios de Evaluación:</b> Se asignará puntaje a aspectos económicos y disponibilidad del servicio.  <b>Especificación Técnica:</b> N/A  <b>Otros Requisitos:</b> Cotizar por m3/km a la estación Acacias y volqueta interna</p>				
CAMIÓN TURBO	Unidad	1	1	0	<p><b>Plataforma:</b> N/A  <b>Requisitos Mínimos:</b> N/A  <b>Requisitos Pólizas:</b> -Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo. -Soat Vigente  <b>Requisitos Experiencias:</b> N/A  <b>Requisitos HSE:</b> Documentos reglamentarios del vehículo: -Tarjeta de propiedad. -Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo. -Soat Vigente - Revisión técnico mecánica (No mayor a seis meses). -Certificado de gases (No mayor a seis meses).  <b>Requisitos Técnicos:</b> N/A  <b>Criterios de Evaluación:</b> N/A  <b>Especificación Técnica:</b> N/A  <b>Otros Requisitos:</b> ES UN RECURSO DE LA EMPRESA.</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

RETROEXCAVADORA	Unidad	1	1	0	<p><b>Plataforma:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Mínimos:</b> Documentos reglamentarios del vehículo: -Tarjeta de propiedad. -Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo. -Soat Vigente - Revisión técnico mecánica (No mayor a seis meses). -Certificado de gases (No mayor a seis meses).</p> <p><b>Requisitos Pólizas:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos Experiencias:</b> N/A</p> <p><b>Requisitos HSE:</b> Manual de operación del equipo (original o copia de la original) en el idioma del operador. - Registros de los mantenimientos preventivos y</p>				
					<p>correctivos realizados en los últimos seis (6) Meses. -Póliza todo riesgo (actualizada) -Disponer de alarma de retroceso. 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).</p> <p><b>Requisitos Técnicos:</b> N/A</p> <p><b>Criterios de Evaluación:</b> N/A</p> <p><b>Especificación Técnica:</b> N/A</p> <p><b>Otros Requisitos:</b> ES UN RECURSO DE LA EMPRESA.</p>				

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

GRUA TELESCOPICA	Unidad	1	1	0	<p><b>Plataforma:</b> N/A  <b>Requisitos Mínimos:</b> N/A  <b>Requisitos Pólizas:</b> N/A  <b>Requisitos Experiencias:</b> N/A  <b>Requisitos HSE:</b> Documentos reglamentarios del vehículo: -Tarjeta de propiedad. -Póliza de responsabilidad civil contractual y todo riesgo. -Soat Vigente - Revisión técnico mecánica (No mayor a seis meses). -Certificado de gases (No mayor a seis meses). Kit de primeros auxilios y control de derrames.  <b>Requisitos Técnicos:</b> N/A  <b>Criterios de Evaluación:</b> N/A  <b>Especificación Técnica:</b> N/A  <b>Otros Requisitos:</b> ES UN RECURSO DE LA EMPRESA.</p>				
EQUIPOS MENORES Y HERRAMIENTA EN GENERAL	Global	1	1	0	<p><b>Plataforma:</b> N/A  <b>Requisitos Mínimos:</b> N/A  <b>Requisitos Pólizas:</b> N/A  <b>Requisitos Experiencias:</b> N/A  <b>Requisitos HSE:</b> N/A  <b>Requisitos Técnicos:</b> N/A  <b>Criterios de Evaluación:</b> N/A  <b>Especificación Técnica:</b> N/A  <b>Otros Requisitos:</b> ES UN RECURSO DE LA EMPRESA.</p>				

### CONDICIONES COMERCIALES

<b>Condiciones de pago</b>	30
----------------------------	----

"La información acá publicada, fue suministrada por **CONSORCIO MC 2022** 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 **CONSORCIO MC 2022** 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>	facturacion.electronica@consorciomc2022.com y nbetancourt@consorciomc2022.com
<b>Proceso de Radicación</b>	La factura debe radicarse con los siguientes soportes: - Factura a nombre de CONSORCIO MC2022 NIT 901.550.843-1 - Original de la factura (Responsable de IVA), o cuenta de cobro (No responsable de IVA) - Copia de la orden de pedido y/o servicio, la cual debe estar referenciada en el cuerpo de la factura y/o Cuenta de cobro. - Anexar remisión original o copia firmada por el personal que recibe el material. Aplicable en el caso de suministro de material. - Documento de aceptación a conformidad de servicios.
<b>Contacto para Facturación</b>	Fabián Triana Camacho facturacion.electronica@consorciomc2022.com

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	16/07/2024
<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	23:00:00
<b>Entrega de Propuestas</b>	nbetancourt@consorciomc2022.com
<b>Contacto para Entrega de Propuestas</b>	NATHALY BETANCOURT GRANADOS nbetancourt@consorciomc2022.com

### OBSERVACIONES