

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		WOOD ENGINEERING & CONSULTANCYCOLOMBIA SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3045413 / 20
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR				
Objeto				
DESARROLLO DE INGENIERÍAS Y ESTUDIOS PARA LOS PROYECTOS REGIONALES DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL ORDEN DE SERVICIO (ODS) No. 020– “ASEGURAMIENTO INFRAESTRUCTURA HSE GCH Y OBRAS DE GEOTECNIA GLH”				
Descripción General de Actividades				
<ul style="list-style-type: none"> • Estudio Hidrológico, Hidráulico y de Socavación 				
Tiempo de Ejecución				
30				
Fecha Estimada de Inicio				
11/08/2025				
Ubicación de los Trabajos				
Acacías				
Canales de Atención del Contratista	Profesional de Gestión Contractual		Líder Técnico	
<p>Nombre: Lysseth Palomo Teléfono: 5717494903 Correo: Jennifer.Palomo@woodplc.com Otro Canal: Jennifer.Palomo@woodplc.com</p>	Omaira Lucia Tovar Portilla		Miltón Orlando Fierro Silva	

“La información acá publicada, fue suministrada por **WOOD ENGINEERING & CONSULTANCYCOLOMBIA SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **WOOD ENGINEERING & CONSULTANCYCOLOMBIA SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE 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 Estudio Hidrológico, Hidráulico y de Socavación	Global	1	0	1	<p>Plataforma: Si aplica/ Aplicacion Gubernamental y Wood interno</p> <p>Requisitos Mínimos: Empresas legalmente constituida y con Registro Nacional y en Cámara de comercio.</p> <p>Requisitos Pólizas: Si, Cumplimiento, Calidad del servicio, Pago de salarios y prestaciones sociales, Póliza de responsabilidad civil extracontractual. -</p> <p>Requisito de experiencia: EL PROVEEDOR deberá contar con la siguiente experiencia: • Consultoría en hidrología e hidráulica: Experiencia general de Ocho (8) años en trabajos de consultoría en estudios de hidrología e hidráulica, de los cuales deben ser de experiencia específica: Tres (3) años en el sector petrolero, en áreas con instalaciones existentes o áreas.</p> <p>Requisitos Experiencias: EL PROVEEDOR deberá contar con la siguiente experiencia: • Consultoría en hidrología e hidráulica: Experiencia general de Ocho</p>				

“La información acá publicada, fue suministrada por **WOOD ENGINEERING & CONSULTANCYCOLOMBIA SAS** bajo su absoluta y exclusiva responsabilidad, autonomía y con su expreso consentimiento, para uso y fines únicos de esta plataforma, por lo que queda prohibida su reproducción total o parcial sin el consentimiento previo y expreso de su titular”.

“Este documento electrónico es diligenciado totalmente por **WOOD ENGINEERING & CONSULTANCYCOLOMBIA SAS** y no hace parte de los documentos del Método de Elección, ni del contrato celebrado con Ecopetrol, ni compromete a esta última con el contratista ni con terceros”

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

(8) años en trabajos de consultoría en estudios de hidrología e hidráulica, de los cuales deben ser de experiencia específica: Tres (3) años en el sector petrolero, en áreas con instalaciones existentes o áreas sin construcciones. • Consultoría en Socavación: Cálculo de la Socavación para cinco (5) puentes, pontones o box culvert, desarrollados en los últimos 6 años.

Requisitos HSE: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST)

Requisitos Técnicos: EL PROVEEDOR deberá presentar al ingeniero responsable del estudio, quien deberá cumplir con los siguientes requisitos: • Ingeniero Civil o Sanitario con mínimo diez (10) años de experiencia específica en Hidrología, Hidráulica y Socavación, tener título de postgrado en Recursos Hidráulicos, Hidrología o Hidráulica y haber participado como especialista en Hidrología, Hidráulica y Socavación mínimo en cinco (5) proyectos relacionados con el sector Oíl & Gas.

Criterios de Evaluación: : Se evaluarán aspectos, HSE, QA, SOCIAL técnicos y comerciales.

Especificación Técnica: Realizar seis (6) estudios Hidrológicos, Hidráulicos y de

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Socavación en los cuerpos de agua: Río Acacias (2 puntos), Río Orotoy, Caño La Unión, Caño Lejía, Caño Chichimene.
Entre las actividades a desarrollar: ?
Definición de variables hidrometereológicas del área de estudio. ?
Delimitación de cuencas ? Determinación de características hidrológicas de las cuencas delimitadas. ? Determinación de intensidades máximas de precipitación y cálculo de caudales. ? Construcción de curvas IDF para diseño de drenajes de escorrentía pluvial. ? Análisis de divagación, inundabilidad, socavación y simulaciones de escenarios hidrológicos, para determinar capacidades hidráulicas.
Actividades generales para desarrollar por EL PROVEEDOR: - Recopilación y revisión de la información existente necesaria para el adecuado desarrollo de los estudios. - Capacitación en HSE de acuerdo con lo requerido por el CLIENTE. - Trámite y solicitud de permisos de trabajo, de acuerdo con los requerimientos del CLIENTE. - Elaboración y presentación de los entregables y de los informes finales.
EL PROVEEDOR debe contar con los medios necesarios para el transporte del personal y los equipos y software especializado requerido

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

para la ejecución de los trabajos, con la aprobación de permisos pertinentes.
Otros Requisitos: La empresa debe contemplar la contratación de bienes y servicios locales para el estudio Hidrológico, Hidráulico y de Socavación. LOS INTERESADOS Favor enviar su intención de participar antes de las 4 pm del 25 de julio de 2025, al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com de vuelta correo se habilitará la plataforma para acceder a los términos de referencia para la elaboración de la oferta. (Es requisito indispensable manifestar formalmente mediante correo electrónico la intención de participar)

CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago	45
Lugar de Radicación de Facturas	facturacion.electron@woodplc.com
Proceso de Radicación	La factura debe radicarse con los siguientes soportes: · Reportes de ejecución de los trabajos durante período de facturación · Entregas parciales o finales de los Informes de estudios · Copia de pago de parafiscales de personal de campo y oficina
Contacto para Facturación	facturacion.electron@woodplc.com

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

Fecha de Recibo	28/07/2025
------------------------	------------

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Hora Límite de Recibo de Propuestas	16:00:00
Entrega de Propuestas	Jennifer.Palomo@woodplc.com
Contacto para Entrega de Propuestas	Jennifer.Palomo@woodplc.com

OBSERVACIONES

Con la intención de participación, el proponente deberá enviar la siguiente información:

1. Carta de intención
2. Certificado de Cámara de Comercio
3. Copia Cedula de ciudadanía representante legal.
4. RUT
5. Experiencia en actividades realizadas en el sector de O&G.

NOTA: Este proceso se regirá con los términos y condiciones del Contrato Marco y se asignará por Ordenes de Trabajo