



FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa:	 PROCESOS Y DISEÑOS ENERGÉTICOS UNA EMPRESA WOOD	No. de contrato / Orden de Servicio	3037741 ODS-03	
-----------------------	---	--	-----------------------	---

Descripción de la actividad a desarrollar

Objeto:

SERVICIOS GENERALES DE INGENIERÍA REQUERIDOS PARA LOS PROYECTOS DE ECOPEPETROL.
INGENIERÍA FACILIDADES CASTILLA II CAÑO GRANDE.

Descripción general de actividades:

Desarrollo de los estudios hidrológicos e hidráulicos para la determinación del cauce permanente y componente hidrológico de caño Grande en el sector estación Castilla 2 del Campo Castilla

Tiempo de ejecución:

1 de agosto de 2021 a 10 de Noviembre de 2021

Ubicación de los trabajos:

CASTILLA II

Canales de atención del contratista:

Enrique Bernal
Enrique.bernal@woodplc.com
+57 (1) 749 6003

Administrador de Ecopetrol

Juliana Varela Correal


Interventor de Ecopetrol

Omar Martínez

*“La información acá publicada, fue suministrada por **Wood** 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**, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
	Estudios hidrológicos e hidráulicos	UN	1	0	1	<p>OBJETO Desarrollar los estudios hidrológicos e hidráulicos para la determinación del cauce permanente y componente hidrológico de caño Grande en el sector estación Castilla 2 del Campo Castilla.</p> <p>ALCANCE Realizar los estudios técnicos y descriptivos para Levantamientos Topográficos y Batimétricos para los proyectos a desarrollar por Wood en el HUB Llanos, con el fin de conocer el posicionamiento espacial del área a intervenir en una localización geográfica única y bien definida en un sistema de coordenadas y datum específicos y obtener una representación gráfica de la superficie terrestre, con sus formas y detalles tanto naturales como artificiales.</p> <ul style="list-style-type: none"> Área de influencia: Castilla La Nueva Tiempo de ejecución: Agosto a Noviembre 2021. <u>Fecha estimada de inicio del servicio: 1 de agosto de 2021.</u> <p>Las actividades para desarrollar por el proveedor son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Recopilación y revisión de información existente necesaria para el adecuado desarrollo del estudio. Capacitación en HSE de acuerdo con lo requerido por el CLIENTE. 			

*“La información acá publicada, fue suministrada por **Wood** 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**, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS						RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
						<ul style="list-style-type: none"> • Trámite y solicitud de permisos de trabajo, de acuerdo con los requerimientos del CLIENTE. • Ejecución de trabajos de campo. • Elaboración y presentación del informe final. • Elaboración y presentación de planos y esquemas para el control de inundaciones y manejo de aguas superficiales. • Asistencia técnica durante las etapas de ingeniería. <p>LOCALIZACION: Castilla II.</p> <p>REQUERIMIENTOS: Fase Precampo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesamiento de información para obtener el modelo digital de terreno con base en la información proporcionada por Ecopetrol. • Reunión de conceptualización del proyecto. Socialización de alcances, objetivos, metodología de trabajo, PDT, etc. • Planeación de las actividades en campo para la obtención de información sistemática. • Planeación de las actividades en campo para la obtención de información no sistemática del área de estudio, elaboración formato de encuesta. • Adquisición y procesamiento de información secundaria (Estaciones hidrometeorológicas, cartografía base, cartografía temática referente a tipo y uso de suelo, entre otros) • Análisis espacial del área de estudio, análisis multitemporal a partir de sensores remotos 			

*“La información acá publicada, fue suministrada por **Wood** 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**, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS						RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
						(Landsat, Sentinel, RapidEye, entre otros): <ul style="list-style-type: none"> Análisis hidro-climático a partir de las series disponibles de estaciones cercanas al área de estudio Fase Campo <ul style="list-style-type: none"> Adquisición de información no sistemática Acompañamiento de los trabajos de levantamiento topográfico subcontratados (levantamiento de secciones batimétricas 200 m) Inventario de usos del agua a lo largo del tramo de interés por medio de consultas directas a la comunidad Identificación de parámetros hidráulicos mediante observación directa de los cauces, verificación de condiciones de cobertura, forma y tipo de lecho Fase Post Campo <ul style="list-style-type: none"> Reunión post campo. Socialización de los resultados obtenidos en la fase de campo y validación de información que será utilizada en la fase postcampo. Análisis Hidrológico Análisis Hidráulico <ul style="list-style-type: none"> Determinación del cauce permanente Determinación del componente hidrológico Estudio de hidrología e hidráulica del Caño Grande para el tramo de interés, para la determinación del cauce permanente y delimitación del componente hidrológico. Informe de estudio subcontratado de batimetría, que incluye las carteras de campo y secciones transversales (10 secciones) 			

*“La información acá publicada, fue suministrada por **Wood** 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**, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS							RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN		
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
						<ul style="list-style-type: none"> • Mapa/Plano topográfico del área de estudio • Mapa de topografía de detalle del cauce permanente del Caño Grande, indicando el sitio de realización de las secciones transversales, Escala 1:1000. • Formatos de adquisición de información no sistemática • Mapa/Plano del cauce permanente indicando geoformas asociadas Escala 1.1000. • Mapa/Plano de niveles de inundación para los diferentes periodos de retorno analizados (15 y 100 años) Mapa/Plano de delimitación del componente hidrológico Escala 1:2000. 			

CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones de pago	Facturación mensual antes del 18 de cada mes, pago a 45 días
Lugar de radicación de facturas	Vía correo electrónico a facturacion.electron@woodplc.com
Proceso de radicación	La factura debe radicarse con los siguientes soportes: <ul style="list-style-type: none"> - Facturas con detalle entregas parciales y finales de informes de los estudios - Copia planilla de pago parafiscales personal de campo y oficina del periodo de facturación.
Contacto para facturación	Margarita Castillo (repcion.bacata@woodplc.com)

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

*“La información acá publicada, fue suministrada por **Wood** 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**, 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha de recibo	<p>Julio 29 de 2021, se debe enviar a los correos electrónicos con la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carta de intención de participar.2. Certificado de Cámara de Comercio3. Copia Cedula de ciudadanía representante legal.4. RUT5. Experiencia en actividades similares realizadas en para el sector de O&G en los últimos 5 años. <p>Recibidas las cartas de intención y verifica la experiencia en actividades similares realizadas en para el sector de O&G, se enviará vía correo electrónico las Especificación Técnica y Anexos para la presentación de la oferta y realización de los estudios.</p> <p>Agosto 2 de 2021 (Presentación de oferta)</p>
Hora límite de recibo de propuestas	5:00 PM
Entrega de propuestas	Las ofertas deben ser enviadas mediante correo electrónico a la dirección Enrique.bernal@woodplc.com
Contacto para entrega de propuestas	Enrique Bernal +57 (1) 749 6003
OBSERVACIONES	
— Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas	

*“La información acá publicada, fue suministrada por **Wood** 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**, 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”*