

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

<b>Nombre de la Empresa</b>		<b>WOOD ENGINEERING &amp; CONSULTANCYCOLOMBIA SAS</b>	<b>Numero de Contrato / Orden de Servicio</b>	3037741 / ODS-073
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
ORDEN DE SERVICIO “INGENIERIA BÁSICA – PROTECCIÓN CATÓDICA PARA NUEVAS LÍNEAS DE TUBERÍA”				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
Diseño del sistema de protección catódica				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
30 días				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
15/09/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Castilla La Nueva				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Enrique Bernal enrique.bernal@woodplc.com Contacto: +57 (601) 5930593		Wilfredo Charry Charry		Edna Alvarado

“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 Diseño de Sistema de Protección Catódica	Unidad	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: DISEÑO DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA - Registro en Plataforma: NO APLICA - Requisitos mínimos legales: Empresas legalmente constituida y con Registro Nacional y en Cámara de comercio - Requisito de experiencia: EL PROVEEDOR debe contar mínimo con 5 contratos similares al objeto del presente. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) - Requisitos técnicos y de capacidad: EL PROVEEDOR debe presentar el personal requerido en campo que debe contar con mínimo 5 años de experiencia en trabajos similares al objeto del presente contrato de igual forma debe presentar los certificados de calibración de los equipos a utilizar. - Otros requisitos: No Aplica - Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje a aspectos económicos ESPECIFICACION TÉCNICA: Realizar	N/A	0	N/A	N/A

“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

diseño del sistema de protección catódica de las nuevas líneas de inyección propuestas por el proyecto de Aprovechamiento de Agua de la Básica: a instalar en el Campo Castilla; como parte de la implementación del "PROYECTO DE APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LA BASICA - CAMPO CASTILLA". Las actividades generales, a desarrollar por EL PROVEEDOR son: 1 levantamiento de información en campo: - Levantamiento de los Perfiles de Agresividad de Suelos - Levantamiento del perfil de Resistividad del Suelo - Estudios Geo eléctricos - Análisis de Alternativas de Diseño para el sistema de protección catódica requerido 2 pruebas de requerimiento de corriente - Levantamiento del Perfil de Potenciales Naturales - Identificación y Evaluación de Interferencias - Medición de potenciales "ON" e "Instant OFF". 3 Diseño: - Entrega de informes de los diferentes estudios, ensayos, mediciones y pruebas realizadas 4 Desarrollo de actividades: - Asistencia a reunión de inicio KOM. - 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. - Reuniones de seguimiento a avance de

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

actividades. 5 Cierre de actividades -  
 Entrega de Evaluación de alternativas de  
 diseño. - Entrega de memorias de cálculo,  
 diagramas de conexionado, cortes de  
 ductos, planimetrías asociadas,  
 documentos de especificaciones técnicas y  
 demás documentos asociados. - Entrega  
 de presupuesto estimado de construcción,  
 listados de materiales y repuestos, hojas  
 de datos de equipos requeridos y cualquier  
 otra documentación asociada. -  
 Elaboración y presentación informe final. -  
 Entrega de evidencia fotográfica de  
 levantamientos realizados. EL  
 PROVEEDOR debe contar con los medios  
 necesarios para el transporte del personal  
 y los equipos requeridos para la ejecución  
 de los trabajos, con la aprobación de  
 permisos pertinentes. OBSERVACIONES:  
 La empresa debe contemplar la  
 contratación de mano de obra local para  
 las actividades de topografía.

### CONDICIONES COMERCIALES

<b>Condiciones de pago</b>	45
<b>Lugar de Radicación de Facturas</b>	Carrera 11a No. 96-51 piso 3 Edificio Oficity Bogotá
<b>Proceso de Radicación</b>	Facturas con detalle entregas parciales y finales de informes de los estudios, copia de pago parafiscales personal de campo y oficina.
<b>Contacto para Facturación</b>	facturacion.electron@woodplc.com

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

## ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	04/09/2023
<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	23:55:00
<b>Entrega de Propuestas</b>	Las ofertas deben ser enviadas a la plataforma eprocure (eprocure.woodplc.com)
<b>Contacto para Entrega de Propuestas</b>	Enrique Bernal / Julian Perico

## OBSERVACIONES

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

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

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