

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

| | | | | |
|---|--|---|---|----------------------|
| Nombre de la Empresa |  | WOOD ENGINEERING & CONSULTANCYCOLOMBIA SAS | Numero de Contrato / Orden de Servicio | 3037741 / ODS-073 |
| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR | | | | |
| Objeto | | | | |
| ORDEN DE SERVICIO “INGENIERIA BÁSICA – PROTECCIÓN CATÓDICA PARA NUEVAS LÍNEAS DE TUBERÍA” | | | | |
| Descripción General de Actividades | | | | |
| Diseño del sistema de protección catódica | | | | |
| Tiempo de Ejecución | | | | |
| 30 días | | | | |
| Fecha Estimada de Inicio | | | | |
| 15/09/2023 | | | | |
| Ubicación de los Trabajos | | | | |
| Castilla La Nueva | | | | |
| Canales de Atención del Contratista | | Profesional de Gestión Contractual | | Líder Técnico |
| 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

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

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

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

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 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