# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre de la Empresa** | wood. | **WOOD ENGINEERING & CONSULTANCYCOLOMBIA SAS** | **Numero de Contrato / Orden de Servicio** | 3037741 / 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 | Global | 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 | ATP Integridad y corrosion | 900.412013 | Villavicencio | |

“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 | | | | |

“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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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 |

“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

| ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES | |
|---|---|
| **Fecha de Recibo** | 04/09/2023 |
| **Hora Límite de Recibo de Propuestas** | 11:59:00 |
| **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 intensión de participación, el proponente deberá enviar la siguiente información:
1. Carta de intensión
2. Certificado de Cámara de Comercio
3. Copia Cedula de ciudanía 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**

“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”