

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la empresa:

WOOD
ENGINEERING &
CONSULTANCY
COLOMBIA SAS

Número de contrato /
Orden de servicio

3037741/89

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL CONTRATO U ODS A DESARROLLAR Objeto del contrato u ODS

Ingeniería de Detalle del Proyecto Línea Base Calidad De Combustible (LBCC) GRB - Fase 1 para la construcción de dos plantas de hidrotratamiento y reformado catalítico.

Lugar(es) de ejecución del contrato u ODS

Barrancabermeja - Área urbana

Canales de atención del contratista

Nombre:

Jennifer Palomo

Teléfono:

3144594081

Correo:

Jennifer.Palomo@woodplc.com

Otro canal:

PQRS.Wood.Colombia@woodplc.com

“La información acá publicada, fue suministrada por WOOD ENGINEERING & CONSULTANCY COLOMBIA 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 & CONSULTANCY COLOMBIA 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

REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS

- Bien o servicio solicitado : Estudio Topográfico Convencional y laser Scan.
 - Cantidad solicitada : 1
- Breve descripción del bien o servicio solicitado : El trabajo consiste en el levantamiento topográfico y laser Scan dentro de la refinería de Barrancabermeja.
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana
- Requisitos mínimos : Empresa legalmente constituida, con Registro Nacional y en Cámara de Comercio.
 - Requisitos pólizas : Se deben expedir póliza de cumplimiento y póliza de civil extracontractual.
 - Requisitos HSE : Sistema de gestión de la seguridad y salud en el Trabajo - SG-SST, el Aliado debe enviar los siguientes soportes: ○ Certificación de ARL donde indique que la empresa cuenta con una calificación mínima del 85% en la autoevaluación de los estándares mínimos, con vigencia no mayor a (1) año. (Resolución 0312 de 2019) ○ Plan anual de actividades del SG SST para el año en curso, debidamente firmado por el Representante legal y por el responsable de la ejecución de las actividades del SGSST. (Decreto 1072 de 2015). • Certificación de la ARL de los accidentes y enfermedades laborales ocurridas en los tres (3) últimos años vencidos, no mayor a seis (6) meses de expedición; en caso de que el ALIADO participe en diferentes ofertas, no tendrá que enviar nuevamente la certificación de accidentalidad.
 - Requisitos técnicos : El trabajo consiste en el levantamiento topográfico convencional y Laser Scan de las áreas indicadas en el anexo 1 y que corresponden con las cantidades indicadas en el Anexo 2. Adicionalmente se debe generar la integración de las topografías realizadas en el proyecto en las Fase 1, Fase 2 y Fase 3 ejecutados anteriormente por la COMPAÑÍA.
 - Fecha límite de aplicación : 2025-07-21
 - Especificaciones técnicas : Las especificaciones adicionales se suministraran en la intención de participar en el proceso
- Criterios de evaluación : Cumplimiento a cabalidad de requisitos Comerciales, Técnicos, HSSE, Calidad y Social.
 - Otros requisitos : Solicitud de intención de envío de oferta al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com
 - Bien o servicio solicitado : Estudio Geotécnicos Generales y Escombrera
 - Cantidad solicitada : 1
- Breve descripción del bien o servicio solicitado : El trabajo consiste en efectuar estudios geotécnicos y escombrera dentro de la refinería de Barrancabermeja
 - Municipio(s) para la ejecución de la labor : Barrancabermeja – Área urbana
- Requisitos mínimos : Empresa legalmente constituida, con Registro Nacional y en Cámara de Comercio.
 - Requisitos pólizas : Se deben expedir póliza de cumplimiento y póliza de civil extracontractual.
 - Requisitos HSE : Sistema de gestión de la seguridad y salud en el Trabajo - SG-SST, el Aliado debe enviar los siguientes soportes: ○ Certificación de ARL donde indique que la empresa cuenta con una calificación mínima del 85% en la autoevaluación de los estándares mínimos, con vigencia no mayor a (1) año. (Resolución 0312 de 2019) ○ Plan anual de actividades del SG SST para el año en curso, debidamente firmado por el Representante legal y por el responsable de la ejecución de las actividades del SGSST. (Decreto 1072 de 2015). • Certificación de la ARL de los accidentes y enfermedades laborales ocurridas en los tres (3) últimos años vencidos, no mayor a seis (6) meses de

- expedición; en caso de que el ALIADO participe en diferentes ofertas, no tendrá que enviar nuevamente la certificación de accidentalidad.
- Requisitos técnicos : Exploración del subsuelo y ensayos de laboratorio (incluye reporte de resultados). Realizar 689 ml (16.4 Ha) de perforación para exploración del subsuelo (distribuidas en sondeos a ejecutar a profundidades máximo de 25m en las áreas Norte, Sur, Interconnecting, Armada Miramar, Escombrera - ver numeral 6.0), adicional la ejecución de pruebas de campo requeridas, las cuales serán indicadas en la invitación a cotizar el trabajo. Realizar 20 apiques para toma de muestra para CBR inalterado y/o bloque inalterado, en el área de la vía de acceso a la zona norte y en otras áreas que serán definidas durante el transcurso de los trabajos, así como 30 apiques a profundidad de 1.5m para el registro estratigráfico de la zona y toma de muestra alterada. Dieciséis (16) líneas de refracción sísmica con dispersión de ondas superficiales (MASW) de longitud variable dependiendo de la información requerida del área de estudio con medición de velocidades de ondas compresionales y velocidades de ondas de corte, generando perfiles 2D independientes para ambos registros de velocidad. Se desarrollarán dentro de las áreas mencionadas cuyas coordenadas finales se entregarán al inicio del desarrollo de los trabajos. 4 ensayos de permeabilidad en campo, aplicar tipo Lefranc en caso de nivel freático alto zona norte. Ejecutar ensayos de laboratorio a las muestras obtenidas en la exploración del subsuelo que permitan conocer la clasificación, resistencia al corte y compresibilidad de cada uno de los materiales detectados, entre otros. La orden de ensayos será ejecutada por la COMPAÑÍA. El SUBCONTRATISTA enviará los registros de perforación a la COMPAÑÍA y será ésta quien preparará la orden de ensayos de laboratorio a realizar. En caso de que se requiera cambiar alguna muestra o ensayo, estos cambios deberán ser previamente aprobados por la COMPAÑÍA.
 - Fecha límite de aplicación : 2025-07-21
 - Especificaciones técnicas : Las especificaciones adicionales se suministrarán en la intención de participar en el proceso
 - Criterios de evaluación : Cumplimiento a cabalidad de requisitos Comerciales, Técnicos, HSSE, Calidad y Social.
 - Otros requisitos : Solicitud de intención de envío de oferta al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com
 - Bien o servicio solicitado : Estudio de Detección de Enterrados.
 - Cantidad solicitada : 1
 - Breve descripción del bien o servicio solicitado : El trabajo consiste en efectuar estudios de detección de enterrados dentro de la refinería de Barrancabermeja
 - Requisitos mínimos : Empresa legalmente constituida, con Registro Nacional y en Cámara de Comercio.
 - Requisitos pólizas : Se deben expedir póliza de cumplimiento y póliza de civil extracontractual.
 - Requisitos HSE : Sistema de gestión de la seguridad y salud en el Trabajo - SG-SST, el Aliado debe enviar los siguientes soportes: ○ Certificación de ARL donde indique que la empresa cuenta con una calificación mínima del 85% en la autoevaluación de los estándares mínimos, con vigencia no mayor a (1) año. (Resolución 0312 de 2019) ○ Plan anual de actividades del SG SST para el año en curso, debidamente firmado por el Representante legal y por el responsable de la ejecución de las actividades del SGSST. (Decreto 1072 de 2015). • Certificación de la ARL de los accidentes y enfermedades laborales ocurridas en los tres (3) últimos años vencidos, no mayor a seis (6) meses de expedición; en caso de que el ALIADO participe en diferentes ofertas, no tendrá que enviar nuevamente la certificación de accidentalidad.
 - Requisitos técnicos : El alcance del presente trabajo contempla treinta (30) áreas en las cuales potencialmente se deberán ejecutar los trabajos de detección de enterrado
 - Fecha límite de aplicación : 2025-07-21
 - Especificaciones técnicas : Las especificaciones adicionales se suministrarán en la intención de participar en el proceso
 - Criterios de evaluación : Cumplimiento a cabalidad de requisitos Comerciales, Técnicos, HSSE, Calidad y Social.
 - Otros requisitos : Solicitud de intención de envío de oferta al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com
 - Bien o servicio solicitado : Estudio de Resistividad del Suelo.

- Cantidad solicitada : 1
- Breve descripción del bien o servicio solicitado : El trabajo consiste en efectuar estudios de resistividad dentro de la refinería de Barrancabermeja
- Requisitos mínimos : Empresa legalmente constituida, con Registro Nacional y en Cámara de Comercio.
 - Requisitos pólizas : Se deben expedir póliza de cumplimiento y póliza de civil extracontractual.
 - Requisitos HSE : Sistema de gestión de la seguridad y salud en el Trabajo - SG-SST, el Aliado debe enviar los siguientes soportes: ○ Certificación de ARL donde indique que la empresa cuenta con una calificación mínima del 85% en la autoevaluación de los estándares mínimos, con vigencia no mayor a (1) año. (Resolución 0312 de 2019) ○ Plan anual de actividades del SG SST para el año en curso, debidamente firmado por el Representante legal y por el responsable de la ejecución de las actividades del SGSST. (Decreto 1072 de 2015). • Certificación de la ARL de los accidentes y enfermedades laborales ocurridas en los tres (3) últimos años vencidos, no mayor a seis (6) meses de expedición; en caso de que el ALIADO participe en diferentes ofertas, no tendrá que enviar nuevamente la certificación de accidentalidad.
 - Requisitos técnicos : Medición de resistividad eléctrica del suelo, utilizando el método Wenner (método de los cuatro puntos)
 - Fecha límite de aplicación : 2025-07-21
 - Especificaciones técnicas : Las especificaciones adicionales se suministraran en la intención de participar en el proceso
- Criterios de evaluación : Cumplimiento a cabalidad de requisitos Comerciales, Tecnicos, HSSE, Calidad y Social.
 - Otros requisitos : Solicitud de intención de envío de oferta al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com
- Bien o servicio solicitado : Sondeo Banco de Ductos Eléctricos e Instrumentación.
 - Cantidad solicitada : 1
- Breve descripción del bien o servicio solicitado : El trabajo consiste en efectuar estudios de sondeo de banco de ductos electricos e instrumentacion dentro de la refinería de Barrancabermeja
- Requisitos mínimos : Empresa legalmente constituida, con Registro Nacional y en Cámara de Comercio.
 - Requisitos pólizas : Se deben expedir póliza de cumplimiento y póliza de civil extracontractual.
 - Requisitos HSE : Sistema de gestión de la seguridad y salud en el Trabajo - SG-SST, el Aliado debe enviar los siguientes soportes: ○ Certificación de ARL donde indique que la empresa cuenta con una calificación mínima del 85% en la autoevaluación de los estándares mínimos, con vigencia no mayor a (1) año. (Resolución 0312 de 2019) ○ Plan anual de actividades del SG SST para el año en curso, debidamente firmado por el Representante legal y por el responsable de la ejecución de las actividades del SGSST. (Decreto 1072 de 2015). • Certificación de la ARL de los accidentes y enfermedades laborales ocurridas en los tres (3) últimos años vencidos, no mayor a seis (6) meses de expedición; en caso de que el ALIADO participe en diferentes ofertas, no tendrá que enviar nuevamente la certificación de accidentalidad.
 - Requisitos técnicos : Las especificaciones se suministraran en la intencion de participar en el proceso
 - Fecha límite de aplicación : 2025-07-21
 - Especificaciones técnicas : Las especificaciones adicionales se suministraran en la intencion de participar en el proceso
- Criterios de evaluación : Cumplimiento a cabalidad de requisitos Comerciales, Tecnicos, HSSE, Calidad y Social.
 - Otros requisitos : Solicitud de intención de envío de oferta al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com
- Bien o servicio solicitado : Resistividad Eléctrica del Suelo SUR
 - Cantidad solicitada : 1
- Breve descripción del bien o servicio solicitado : El trabajo consiste en efectuar estudios de resistividad electrica del suelo Sur dentro de la refinería de Barrancabermeja
- Requisitos mínimos : Empresa legalmente constituida, con Registro Nacional y en Cámara

de Comercio.

- Requisitos pólizas : Se deben expedir póliza de cumplimiento y póliza de civil extracontractual.
- Requisitos HSE : Sistema de gestión de la seguridad y salud en el Trabajo - SG-SST, el Aliado debe enviar los siguientes soportes: ◯ Certificación de ARL donde indique que la empresa cuenta con una calificación mínima del 85% en la autoevaluación de los estándares mínimos, con vigencia no mayor a (1) año. (Resolución 0312 de 2019) ◯ Plan anual de actividades del SG SST para el año en curso, debidamente firmado por el Representante legal y por el responsable de la ejecución de las actividades del SGSST. (Decreto 1072 de 2015). • Certificación de la ARL de los accidentes y enfermedades laborales ocurridas en los tres (3) últimos años vencidos, no mayor a seis (6) meses de expedición; en caso de que el ALIADO participe en diferentes ofertas, no tendrá que enviar nuevamente la certificación de accidentalidad.
- Requisitos técnicos : Medición de resistividad eléctrica del suelo, utilizando el método Wenner (método de los cuatro puntos)
 - Fecha límite de aplicación : 2025-07-21
- Especificaciones técnicas : Las especificaciones se suministrarán en la intención de participar en el proceso
- Criterios de evaluación : Cumplimiento a cabalidad de requisitos Comerciales, Técnicos, HSSE, Calidad y Social.
 - Otros requisitos : Solicitud de intención de envío de oferta al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com

“La información acá publicada, fue suministrada por WOOD ENGINEERING & CONSULTANCY COLOMBIA 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 & CONSULTANCY COLOMBIA 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

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar y/o correo electrónico para radicación de facturas	Proceso de radicación	Contacto para facturación
facturacion.electron@woodplc.com	facturacion.electron@woodplc.com	Jennifer Palomo

Fecha y hora límite de recibo de propuesta	Lugar y/o correo electrónico para entrega de propuestas	Contacto para entrega de propuestas
21 de Julio / 6:00 pm		

OBSERVACIONES

Solicitud de intención de participacion al correo Jennifer.Palomo@woodplc.com

“La información acá publicada, fue suministrada por WOOD ENGINEERING & CONSULTANCY COLOMBIA 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 & CONSULTANCY COLOMBIA 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”
