FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa	Baker Hughes	**BAKER HUGHES DE COLOMBIA**	**Numero de Contrato / Orden de Servicio**	3010727

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR

Objeto

SERVICIOS ESPECIALIZADO DE SPOOLER & BANDING

Descripción General de Actividades

SERVICIOS ESPECIALIZADO DE SPOOLER & BANDING ,CON HERRAMIENTAS , PERSONAL Y SPOOLER.

Tiempo de Ejecución

12 MESES

Fecha Estimada de Inicio

30/04/2025

Ubicación de los Trabajos

Castilla La Nueva, Acacías, Guamal

Canales de Atención del Contratista	**Profesional de Gestión Contractual**	**Líder Técnico**
Nombre: Espinosa, Juan David **Teléfono:** 3213241637 **Correo:** JuanDavid.Espinosa@bakerhughes.com **Otro Canal:**	ERIKA SARMIENTO	ERIKA SARMIENTO

“La información acá publicada, fue suministrada por **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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**
Herramientas	Global	1	1	0	**Plataforma:** NO **Requisitos Mínimos:** se debe cumplir con los estándares técnicos, de calidad y HSE, protocolos de bioseguridad, así como la normatividad vigente. **Requisitos Pólizas:** SI **Requisitos Experiencias:** SI Capacitacion en procedimientos de S&B **Requisitos HSE:** - Induccion y/o reinduccion HSE - Entrega de Dotacion - Compliance con norma NFPA70E **Requisitos Técnicos:** - Rueda guia tipo media luna con 2 puntos de anclaje independientes - Mesa campana para capacidad de 5 ton - Corbata de cuerpo completo para capacidad de 5 ton - Kit Cannon (zunchadora, ponchadora, martillo neumatico, prensa hidraulica, unidad de mtto, etc) - Back up de acoples y mangueras - Compresor - Guayas de 9 y 12 ft - Grilletes Crosby 1" - Geomembrana - Diques - Kit Ambiental **Criterios de Evaluación:** Se asignará puntaje la oferta económica,				

“La información acá publicada, fue suministrada por **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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

					técnica y capacidad operativa. **Especificación Técnica:** EN OBSERVACIONES **Otros Requisitos:**				
PERSONAL	Unidad	1	1	0	**Plataforma:** NO **Requisitos Mínimos:** El proveedor debe cumplir con los estándares técnicos, de calidad y HSE, protocolos de bioseguridad, así como la normatividad vigente **Requisitos Pólizas:** SI **Requisitos Experiencias:** SI **Requisitos HSE:** - Induccion y/o reinduccion HSE - Entrega de Dotacion - Compliance con norma NFPA70E **Requisitos Técnicos:** Capacitacion en procedimientos de S&B y en observaciones **Criterios de Evaluación:** - Criterios de evaluación de ofertas: Se asignará puntaje la oferta económica, técnica y capacidad operativa. **Especificación Técnica:** EN OBSERVACIONES **Otros Requisitos:**				

“La información acá publicada, fue suministrada por **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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

EQUIPO SPOOLER	Unidad	1	0	1	**Plataforma:** NO **Requisitos Mínimos:** El proveedor debe cumplir con los estándares técnicos, de calidad y HSE, protocolos de bioseguridad, así como la normatividad vigente. **Requisitos Pólizas:** SI **Requisitos Experiencias:** Capacitacion en procedimientos de S&B **Requisitos HSE:** - Induccion y/o reinduccion HSE - Entrega de Dotacion - Compliance con norma NFPA70E **Requisitos Técnicos:** - Conexion electrica 480 V, trifasico con conector rapido (i.e. Appleton 3034,6034,6044) - Motor Diesel - Capacidad para carretos de 90 in de diametro (2.3 m) - Arrancador suave - Velocidad ajustable mediante control / tablero - Capacidad de generar fuerza maxima en dos direcciones (embobinando / desembobinando) - Conexion de mando a distancia - Parada de emergencia en tablero y mando a distancia - Sistema de freno para evitar movimiento del carreto cuando no se active el funcionamiento mediante **Criterios de Evaluación:** Se asignará puntaje la oferta económica, técnica y capacidad operativa. **Especificación Técnica:** EN OBSERVACIONES **Otros Requisitos:**				

CONDICIONES COMERCIALES

“La información acá publicada, fue suministrada por **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 de pago	45
Lugar de Radicación de Facturas	DIGITAL
Proceso de Radicación	1. Requisitos generales para la recepción de facturas. • Las facturas deben llegar a nombre Baker Hughes De Colombia con NIT 800.206.842 -2. • El único buzón autorizado por la Compañía para la recepción de facturación electrónica tanto para facturas con y sin orden de compra, es el siguiente: APCol_facturacionelectronica@bakerhughes.com, (favor tener en cuenta las mayúsculas y minúsculas del correo habilitado para la recepción) • Las facturas que no cumplan con el total de requisitos establecidos o que sean emitidas fuera de la fecha límite de radicación serán rechazadas de forma automática. • La Compañía solo aceptará facturación electrónica que cumpla con lo establecido en la Resolución 00042 emitido por la DIAN el 05 de mayo de 2020, • Hacer uso del formato electrónico de generación XML estándar establecido por la DIAN y su respectivo envío. • Numeración consecutiva autorizada por la DIAN. • Cumplimiento de los requisitos del 617 y 512-9 del ET. • Firma digital o electrónica para garantizar autenticidad, de acuerdo con la política de firma adoptada por el DIAN. • Código CUFE (Código Único de Factura Electrónica). • Resolución 00042 del 05 de mayo de 2020 y anexos técnicos posteriores. • El documento debe ser enviado no más de 24 horas de emitida la factura 2. Recepción de facturas PO (Con orden de compra): • Numero de orden de compra – PO el cual se compone de 10 dígitos. • Numero de “Good Receipt el – GR” cual se compone de 10 dígitos. • Procure que los números de PO y GR sean visibles y de fácil lectura en el cuerpo de la factura. • La factura debe ser idéntica a la PO, es decir las mismas cantidades, valores y precios que se indicaron en el GR suministrado. Si la PO/GR incluye varios ítems, procure guardar el mismo orden en su factura. No facture más de un PO/GR en la misma factura. • En la factura deben ser discriminados la misma cantidad de ítems, relacionar la misma descripción del producto o servicio indicado en la PO. * El valor total de la factura sin incluir el valor del IVA debe ser igual al valor total de la PO y del GR (solicite a su requisitor/usuario que siempre le proporcione el GR valorizado • Cualquier diferencia será motivo para rechazo automáticamente. Si considera que existe un error en el GR o en el precio, aclárelo con su comprador o requisitor antes de emitir y radicar la factura. 3. Radicación de facturas NON PO (Sin orden de compra) • En el cuerpo de la factura se debe incluir el nombre, dirección de correo electrónico y centro de costos del funcionario “requisitor” que solicita el servicio o la compra. • Adjuntar el correo electrónico de solicitud y aprobación de la compra o servicio. • Para la factura que tienen asociado un contrato, es importante considerar que el contrato debe estar vigente a la fecha de radicación de la factura. • El contrato debe especificar el monto del material o servicio que se está facturando. • En el caso de los cánones de arrendamientos donde se incluyan cargos adicionales se deberán adjuntar la copia u original de dichos cargos.
Contacto para Facturación	APCol_facturacionelectronica <APCol_facturacionelectronica@bakerhughes.com>

ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES	
Fecha de Recibo	12/03/2025
Hora Límite de Recibo de Propuestas	14:00:00

“La información acá publicada, fue suministrada por **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 Propuestas	Espinosa Juan David
Contacto para Entrega de Propuestas	Espinosa, Juan David <JuanDavid.Espinosa@bakerhughes.com>

OBSERVACIONES

“La información acá publicada, fue suministrada por **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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

ESTE FORMATO SE FORMALIZA PARA REVISAR EL MERCADO Y CUMPLIMENTO DE LOS REQUISITOS MINIMOS. EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECI FICACIONES TECNICA Y NORMATIVAS SON INDISPENSABLES PARA AVANZAR CON EL PROCESO .

Mandatorio : Conocer que los años de experiencia que posea en el mercado es decir la cantidad de servicios prestados y certificaciones con sus respectivos formatos que garanticen que si fue ejecutado un servicio con la calidad esperada (sin NPT, accidentes, o eventos de baja calidad) será evaluada por Baker Hughes de manera discrecional, con esto hacemos claridad que poseer un spooler que cumpla técnicamente no es necesariamente el único factor para participar de nuestras operaciones.

Especificaciones técnicas

- Poseer conexión eléctrica 480V, trifásico con conector rápido.
- Estar diseñado para transportar y manejar 20 Toneladas de peso, mínimo 15 toneladas (11000 pies de cable aprox) combinado entre el cable y el carrete.
- Proporcionar espacio suficiente para aceptar carretes hasta de 90 pulgadas de diámetro máximo por 66 pulgadas de amplitud de "flange" externo.
- Estar equipado con sistemas de frenos hidráulicos.
- Tener control de velocidad ajustable, dirección y frenado, todo en una sola consola. El tablero de controles debe estar posicionado para asegurarle al operador la seguridad y permitirle un alcance visual claro de todas las operaciones.
- Desarrollar la energía máxima en las direcciones tanto de embobinado como de desembobinado.
- Permitir al operador una inspección visual constante y clara de todo el cable entre la unidad de embobinado y la torre del equipo de reacondicionamiento.
- Cierre hidráulico con dispositivo de respaldo de "pin" de seguridad para prevenir que el carrete se desconecte de la unidad de embobinado. Poseer sistema de frenos que se apliquen automáticamente si se suelta el control del embobinado.
- En caso de no poseer energía eléctrica en el lugar de ejecución de las actividades, la unidad debe estar equipada con un motor diesel de suficiente tamaño para actuar como fuente de energía, bajo todas las condiciones de embobinado y desembobinado. También debe estar equipado con una planta que proporcione suficiente energía para iluminar toda el área del tablero de control, iluminar el carrete, el cable y todos los componentes hidráulicos.

En caso de que la unidad no se transporte sobre el planchón de una tractomula, esta debe estar equipada con frenos de aire e iluminación, el cuello de ganso o quinta rueda del remolcador debe ser diseñado con conexión fácil de prender y desprender para permitir que el remolcador se suelte del camión, poseer dos (2) gatos niveladores traseros operados hidráulicamente a cada lado del remolcador. El vehículo para movilizar la unidad debera tener las siguientes características: camión con plataforma para la quinta rueda o cuello de ganso y acondicionado con un sistema de conexión de frenos, capacitado para el arrastre de la máxima capacidad de la unidad, especificaciones requeridas por el Ministerio de Transporte y Tránsito ya que en algunos momentos la unidad debe movilizarse por carreteras Nacionales donde estas medidas son de obligatorio cumplimiento.

“La información acá publicada, fue suministrada por **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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 **BAKER HUGHES DE COLOMBIA** 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”