

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nombre de la Empresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | TEXAS OILTECH LABORATORIES<br>COLOMBIA LTDA | Numero de Contrato / Orden de Servicio | CW83695- CW74022/ ODS 5 /<br>CW83695- CW74022/ ODS 5 |
| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS DE HIDROCARBUROS, CATALIZADORES, AGUAS Y GASES, PARA EL CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA-ICP DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Descripción General de Actividades                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Verificación de la Toma de Muestras de aguas, cada muestra debe tener el siguiente proceso. a. Verificación de la toma de la muestra. b. Decantación de la muestra y retiro del HC c. Filtrado de la muestra d. Etiquetado bajo los estándares de Ecopetrol S.A. Nota. Importante garantizar la identificación correcta de cada muestra. |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Tiempo de Ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| 15 días y 10 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Fecha Estimada de Inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| 22/08/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Ubicación de los Trabajos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Villavicencio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                             |                                        |                                                      |
| Canales de Atención del Contratista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Profesional de Gestión Contractual                                                |                                             | Líder Técnico                          |                                                      |
| Liney Caicedo Cel 3202791167 Correo lineyc@tol-lp.com                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Carmen Elisa Arguello                                                             |                                             | Claudia Juliana Quintero               |                                                      |

“La información acá publicada, fue suministrada por **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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 **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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 de alquiler de vehículo             | Unidad           | 2     | 1       | 1     | CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: N.A - Requisitos mínimos legales: Modelo Mínimo de 7 años. Texas Oiltech asume: combustibles, peajes, parqueadero, conductor. Proveedor: Grupo A - Tracción sencilla (4x2) camioneta tipo chana. Combustible Diesel - Requisito Pólizas: a) Licencia nacional de tránsito. b) Seguro obligatorio contra accidentes de tránsito (SOAT). c) Póliza de responsabilidad civil extracontractual. - Requisito de experiencia: NA - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: a) Cinturón de seguridad retráctil en sillas delanteras y traseras. b) Apoya cabezas en todos los asientos. c) Barra antivuelco para vehículos con platón (la definida por el diseño original del vehículo). d) Sistema de frenos antibloqueo – ABS (Anti- Block Sistema) e) Cojines de aire (air bags) mínimo para cada uno de los asientos delanteros (conductor y |                                       |     |                   |               |

“La información acá publicada, fue suministrada por **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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 **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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 |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |  |  |  |  | <p>pasajero) f) Espejos retrovisores laterales a ambos lados. g) Películas de seguridad para vidrios. h) Alarma sonora de reversa audible para personas que transiten por fuera del vehículo o Sensor de proximidad o cámara de reversa con alarma sonora y visual. i) Sistema de información de datos para seguimiento de vehículos, sistema de flota virtual o sistema satelital de navegación global (GNSS) - (ejemplo GPS, entre otros), que permita un seguimiento y control de los comportamientos y hábitos de conducción en tiempo real. j) Modelo mínimo: Siete 7 años. k) Equipo de prevención y seguridad (extintor, botiquín, señales de carretera, herramientas, chalecos, tacos, linterna, conos, entre otros). - Requisitos técnicos y de capacidad: Grupo A vehículos automotores Diesel, matriculados en servicio público y/o particular con capacidad para transportar hasta 9 pasajeros y/o transporte de carga con capacidad hasta 1 tonelada como camperos, automóviles, camionetas, entre otros. - Otros requisitos: NA - Criterios de evaluación de ofertas: a. Calidad del servicio. b. Disponibilidad. c. Oferta económica</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: • El vehículo debe tener los siguientes</p> |  |  |  |  |

| FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |  |  |  |  | acondicionamientos internos. - Mesones en acero inoxidable con capacidad para soportar equipos de campo como (Centrifugas, etc), debe tener la capacidad para soportar canecas de 5 galones llenas de hidrocarburo para fraccionar y decantar agua libre. - Sistema eléctrico 110 V. - Circuito completo de extracción (Campanas de extracción). - Aire acondicionado. • Alquiler de vehículo Grupo A. Trayecto de Villavicencio – campos: Campo Chichimene (Entre puntos de muestreo) Campo Apiay (Entre puntos de muestreo) Campo Suria (Entre puntos de muestreo) RESULTADO: |  |  |  |  |

FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

|                       |        |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|-----------------------|--------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Servicio de Hospedaje | Global | 1 | 0 | 1 | <p>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - Registro en Plataforma: N.A Nota. Todas las cotizaciones deben ser enviadas a los correos: lineyc@tol-lp.com; valentinas@tol-lp.com. - Requisitos mínimos legales: a. Empresas legalmente constituida (Cámara de comercio, fotocopia del representante legal y Cuenta de cobro) b. Registro Nacional de turismo - Requisito de experiencia: Contar con un año de funcionamiento. - Requisitos HSE y Certificados de Gestión: Certificado de Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SSST) - Requisitos tecnicos y de capacidad: a. Habitación sencilla y/o múltiple b. Máximo 2 personas por habitación. c. Con baño privado en la habitación. d. Desayuno incluido. e. Servicio de WIFI f. Servicio de parqueadero g. Servicio de Lavandería - Otros requisitos: Importante manejar protocolos de bioseguridad. (Señalización, uso de gel antibacterial etc) - Criterios de evaluación de ofertas: a. Disponibilidad inmediata de las habitaciones b. Oferta económica en el tiempo designado para presentarla. c. Valor de oferta, se tendrá en cuenta las más económicas.</p> <p>ESPECIFICACION TÉCNICA: Servicio de alojamiento por persona en habitación sencilla y/o</p> |  |  |  |  |
|-----------------------|--------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

“La información acá publicada, fue suministrada por **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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 **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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 |        |   |                                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                              |        |   |                                                                                                        |   | múltiple con acomodación de máximo 2 personas, debe incluir desayuno. Que cuente con servicio WIFI y parqueadero. Que incluya lavandería. Importante Disponibilidad inmediata.                                                                    |  |  |  |  |
| Alimentación                                 | Global | 1 | 0                                                                                                      | 1 | Restaurante que sea empresa legalmente constituida. - Presentar documentos legales como cámara de comercio, fotocopia de la cedula del representante legal, cuanta de cobro. - Facturación electrónica. - Protocolos de bioseguridad. RESULTADOS: |  |  |  |  |
| CONDICIONES COMERCIALES                      |        |   |                                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| Condiciones de pago                          |        |   | 45                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| Lugar de Radicación de Facturas              |        |   | Por correo: compras@tol-lp.com                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| Proceso de Radicación                        |        |   | La factura debe radicarse con los siguientes soportes: RUT, CAMARA DE COMERCIO, CERTIFICACION BANCARIA |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| Contacto para Facturación                    |        |   | Jessica Quiñonez jessicaq@tol-lp.com /3214225838                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES               |        |   |                                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| Fecha de Recibo                              |        |   | 28/08/2023                                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| Hora Límite de Recibo de Propuestas          |        |   | 10:00:00                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| Entrega de Propuestas                        |        |   | lineyc@tol-lp.com / valentinas@tol-lp.com                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |

“La información acá publicada, fue suministrada por **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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 **TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA** 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                                             |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Contacto para Entrega de Propuestas                                                      | Valentina Suarez 3207695332 / Liney Caicedo 3202791167 |
| OBSERVACIONES                                                                            |                                                        |
| Solo pueden participar en los procesos de contratación empresas formalmente constituidas |                                                        |