

## FORMATO DE CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

Nombre de la Empresa:	 INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS SERINGTEC S.A.S.
-----------------------	--

No. de contrato / Orden de Servicio	<b>3037739/ ODS-035</b>
-------------------------------------	-----------------------------



### Descripción de la actividad a desarrollar

#### Objeto:

**Proceso No. 01: ESTUDIOS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA EL PROSPECTO DEL POZO EXPLORATORIO POLUX DE ECOPETROL S.A.**

#### Descripción general de actividades:

estudios de levantamiento topográfico que permita obtener información completa para el desarrollo de la ingeniería conceptual y de detalle para el pozo exploratorio Polux de Ecopetrol S.A., Este proyecto comprenderá en perforar el pozo Polux ubicado en campo Apiay, localizado en el municipio de Acacias departamento del Meta, en el área suroccidental bloque Apiay de Ecopetrol S.A.

**Se estiman 20 días en la ejecución de las actividades, incluye entrega de informes, planos, tramites de permiso, inducciones, curso del personal, tiempo de movilización de equipos y personal.**

**Tiempo de ejecución: 20 días calendario.**

**Fecha estimada de inicio: 15 de julio de 2022.**

**Ubicación de los trabajos: Campo Apiay, municipio de Acacias / Departamento del Meta**

#### Canales de atención del contratista:

[Antonio.buitrago@seringtec.com](mailto:Antonio.buitrago@seringtec.com)

[Jair.valderrama@seringtec.com](mailto:Jair.valderrama@seringtec.com)

Numero de contacto: 3133275861

#### Administrador de Ecopetrol:

**WILFREDO CHARRY CHARRY**

#### Interventor de Ecopetrol

**JULIO CESAR AVILA**

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

REQUERIMIENTO DE BIENES Y SERVICIOS						RESULTADO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN			
Código QR	Bien o Servicio	Unidad de medida	Total	Empresa	local	Especificaciones técnicas / observaciones	Empresa	NIT	Municipio al que pertenece la empresa
	<b>PROCESO No. 01: ESTUDIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO</b>	Global	1	0	1	<p><b>CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA:</b></p> <p>- <b>REQUISITOS MINIMOS LEGALES Y EXPERIENCIA (NO SUBSANABLE):</b></p> <p>El proponente debe acreditar mínimo 10 años de experiencia en estudios de levantamiento topográfico en general. Debe demostrar 7 años específicos en el sector de hidrocarburos certificados en el área de topografía.</p> <p>Debe presentar RUT Actualizado y certificado de cámara y comercio no mayor a 30 días calendario (Se aclara que es requisito mínimo para participar, pero entre mayor cantidad de experiencia remitan en el proceso mejor serán calificados).</p> <p>Adicional, tiene que presentar brochure actualizado, evidenciando los equipos en óptimas condiciones y lugar donde realizan los levantamientos, así mismo, presentar hoja de vida de la empresa y estar en registrado en el RUC (Registro único contribuyente).</p> <p><b>OBSERVACION:</b></p> <p>Oferente que no presente documentación completa, su calificación será con menor puntaje al momento de ser evaluados en el ítem no entregado. En el dado caso</p>			

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

SERINGTEC, solicitara documentación para aclarar o subsanar si así aplicara.

**- REQUISITOS DE POLIZAS:**

El oferente seleccionado al momento de iniciar los trabajos deberá garantizar una póliza de seguros que cubra los siguientes amparos:

**Amparo de Cumplimiento:**

Debe cubrir el 20% del costo total de los trabajos a ejecutar y su vigencia es igual al plazo de ejecución del contrato y dos (02) meses adicionales.

**Amparo pagos salariales, prestaciones sociales e indemnización:**

Debe cubrir el 10% del costo total de los trabajos a ejecutar y su vigencia es igual al plazo de ejecución del contrato y tres (03) meses adicionales.

**Calidad de servicios:**

Debe cubrir el 20% del costo total de los trabajos a ejecutar y su vigencia es igual al plazo de ejecución del contrato y dos (02) años adicionales.

**Responsabilidad civil extracontractual:**

Debe cubrir el 25% del costo total de los trabajos a ejecutar y su vigencia es igual al plazo de ejecución del contrato y uno (01) años adicionales.

**- REQUISITOS HSE y CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y GESTIÓN (SUBSANABLE):**

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

Adicional, deberá presentar un plan de gestión social que cubra el manejo de comunidades en el sector donde se ejecuten los trabajos.

**- CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE OFERTAS:**

Para seleccionar al oferente favorecido, se realizará mediante asignación de puntos, con una escala de 1 a 100; donde el mayor porcentaje es el contratista ganador, este mismo si solo se presenta uno (01) sola empresa deberá obtener un puntaje mayor a 80 puntos. En el caso de que la única empresa que se presentó no califique o no sea apta para la ejecución de los trabajos, no será tenida en cuenta y se realizara búsqueda en el mercado a nivel departamental o nacional (Dependiendo de previa autorización de gerencia o coordinación técnica de SERINGTEC). La evaluación y selección del oferente ganador se discrimina a continuación:

1. Requisitos mínimos legales  
7 puntos
2. Requisito experiencia general y específica  
60 puntos
3. Requisitos HSE y certificación de calidad, gestión, cotización económica.  
13 puntos
4. otros requisitos.  
5 puntos
5. Perfil técnico solicitado

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

15 puntos

**OBJETO:**

estudios de levantamiento topográfico que permita obtener información completa para el desarrollo de la ingeniería conceptual y de detalle para el pozo exploratorio Polux de Ecopetrol S.A, en la zona específica de Alto Pompeya, en el departamento del Meta. Coordenadas N 932576.59 – E1064298.12

**ALCANCE:**

El proyecto considera las siguientes actividades:

- Adecuación de vía de acceso existente de 3.5 Km.
- Adecuación de plataforma existente Polux.
- Estudio de fuentes de material- caracterización de materiales de corte tanto en la locación como en la vía para posible uso como material de relleno.
- Pruebas de resistividad del terreno.

**ESTUDIO MATERIALIZACIÓN, GEORREFERENCIACIÓN, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN PLATAFORMA Y VIA:**

- Topografía locación; Ha = 5.0 (Se definen después de la visita de los

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

					<p>profesionales).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Topografía vía; Km = 3.5 de corredor vial hasta locación, con un ancho estimado de 30 mts para un total de 10.5 Ha (Se definen después de la visita de los profesionales).</li> <li>- Materialización y georreferenciación: Pareja = 2 (1 pareja al inicio y 1 al final en la locación)</li> </ul> <p><b>OBSERVACION:</b></p> <p>Observaciones a tener en cuenta antes de comenzar actividades en campo:</p> <p>Si en la zona se encuentran mojones, no se considera construcción adicional de mojones nuevos, sólo se hará traslados de coordenadas desde mojones existentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los traslados de coordenadas de amarre realizaran a deltas en cada zona mediante procedimientos RTK, posicionamientos estáticos cortos más nivelación geométrica o poligonales.</li> <li>- Las áreas objeto de estudio se definirán después de la visita a campo de los profesionales, de acuerdo con las necesidades del proyecto.</li> <li>- El sistema de coordenadas a emplear será definido antes del inicio de los trabajos.</li> <li>- La toma de datos deberá permitir obtener curvas cada 0,50 m e identificación de infraestructura, drenajes, cercas, entre otros elementos relevantes a nivel de</li> </ul>				

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

<b>Entrega de propuestas</b>	EMPRESA SERINGTEC S.A.S Antonio Jose Buitrago Peña Correo electrónico: Antonio.buitrago@seringtec.com <a href="mailto:Jair.valderrama@seringtec.com">Jair.valderrama@seringtec.com</a>
<b>Contacto para entrega de propuestas</b>	EMPRESA SERINGTEC Antonio Jose Buitrago Peña Correo electrónico: Antonio.buitrago@seringtec.com Jair Ernesto Valderrama Rueda Cel: 3133275861 <a href="mailto:Jair.valderrama@seringtec.com">Jair.valderrama@seringtec.com</a>

### OBSERVACIONES

#### **IMPORTANTE:**

Solicitamos a las empresas que deseen participar, confirmar a los correos [Antonio.buitrago@seringtec.com](mailto:Antonio.buitrago@seringtec.com), [jair.valderrama@seringtec.com](mailto:jair.valderrama@seringtec.com) a más tardar el 11 de julio de 2022 hasta las 5:00 p.m. para adjuntar la documentación anexa para que estimen su oferta técnico-económica para los trabajos a realizar (No es excluyente para participar, será evaluado de acuerdo con el proceso).

Adicional si tiene alguna pregunta y/o observación favor diligenciar el documento: FORMATO OBS Y PRE. ECO-739-035, y remitirlo a los correos: [Antonio.buitrago@seringtec.com](mailto:Antonio.buitrago@seringtec.com) y [jair.valderrama@seringtec.com](mailto:jair.valderrama@seringtec.com) con fecha límite de entrega 12 de julio hasta las 7:00 a.m.

Una vez pasado la fecha establecida para entrega de propuestas no se acepta oferentes para ser evaluados.

Oferente que no presente documentación completa será descalificado en la evaluación de ofertas (Aplica en experiencia y oferta económica, lo demás será subsanable)

**Adjuntar los documentos en un solo paquete o indicar que se enviarán por separado de acuerdo con el volumen o tamaño.**

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2**

### **ANEXOS:**

- ANEXO No. 01 - EDP-ET-250 V2.0 28-JUN-18 GEORREFERENCIACION
- ANEXO No. 02 - EDP-ET-252 V2.0 28-JUN-18 LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS
- ANEXO 4. LOCALIZACIÓN GENERAL POLUX
- ANEXO 5. SER-GA-MA-002 MANUAL DE REQUISITOS HSEQ PARA CONTRATISTAS Y PROVEEDORES V4

### **OTROS ANEXOS.**

- 1. SER-GA-MA-002 MANUAL DE REQUISITOS HSEQ PARA CONTRATISTAS Y PROVEEDORES V3
- 2. Protocolo COVID-19 en campo - Aliados Rev. 4
- 3. Guia de Aspectos Laborales V13 - enero de 2022
- 4. Decreto 1668 del 2016
- 5. SER-GA-FO-027 - FORMATO ORDEN DE COMPRA O SERVICIOS
- 6. CERTIFICACION EXPERIENCIA - RELACION DE CONTRATOS

### **FAVOR ANEXAR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS.**

1. Certificado Cámara Comercio.
2. RUT.
3. Fotocopia Cédula Representante Legal.
4. Certificación Cuenta Bancaria.
5. Brochure de la firma.
6. Hoja de Vida de la firma

Se requiere recibir PDT con fechas de gestión en campo.

**Las cantidades relacionadas en el ANEXO 1. FORMATO DE CANTIDADES, PERSONAL Y EQUIPOS son estimadas. Se pagará los ítems y cantidades autorizadas, y el valor final de los trabajos será el producto de las cantidades realmente ejecutadas multiplicadas por los valores unitarios pactados.**

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

El oferente debe adjuntar a la propuesta un Plan Detallado de Trabajo (PDT).

El oferente favorecido, deberá presentar al Supervisor(a) de la Orden de Servicio suscrita, un informe diario de las actividades técnicas y HSE.

La oferta deberá tener en cuenta (i) las especificaciones anteriormente señaladas, (ii) el salario y prestaciones sociales del personal involucrado, así como los recursos necesarios para realizar el estudio y, (iii) el tiempo estimado de ejecución de la oferta en días calendario.

El oferente será entregado KMZ de la zona del terreno. Los puntos donde se ejecutarán los trabajos serán estimados y estos pueden variar de acuerdo con las necesidades del proyecto. Los contratistas participantes deberán contemplar en la cotización cualquier variación por variación o imprevistos; SERINGTEC no asumirá sobrecostos siempre y cuando no sean justificados y aprobados por el supervisor técnico.

Adicionalmente, por favor tener en cuenta lo siguiente:

- (i) **Términos de pago.** Los Estudios contratados serán pagados en su totalidad (a) una vez hayan sido recibidos a satisfacción de SERINGTEC o en su defecto se dará anticipo en común acuerdo entre el contratista y contratante, (b) la factura sea radicada en las oficinas de SERINGTEC (c) el área de compras efectúe la revisión de los documentos exigidos. En este orden de ideas, el pago será realizado dentro de los 30 días siguientes a la fecha de radicación de la factura.

**Gestión social:** Para la ejecución de servicios contratados, El oferente deberá gestionar el proceso de contratación del personal involucrado a través del servicio público de empleo respectivamente autorizado en el municipio, incluir la información de la vacante requerida y, en consecuencia, realizar la publicación correspondiente del personal requerido. Una vez sean postuladas las vacantes, el oferente deberá emitir vía correo electrónico los códigos de cada vacante a SERINGTEC.

El *PROVEEDOR* deberá cancelar como mínimo los salarios básicos definidos por *ECOPETROL* al personal legal de apoyo de acuerdo con el perfil y cargo definido y las prestaciones sociales establecidas en la Ley Colombiana y en el documento "GAB-G-013, 25/01/2021 versión 12, *Guía de aspectos y condiciones laborales en actividades contratadas por Ecopetrol*"

La contratación de la mano de obra para la ejecución de los trabajos se debe regir de acuerdo con el DECRETO 1668 DEL 2016, el cual reglamenta la contratación de mano de obra local en municipios donde se desarrollen proyectos de exploración y producción de

*"La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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 CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS MODULO 2

hidrocarburos, y el artículo 2.2.6.1.2.26 del mismo decreto.

- (iii) **Confidencialidad:** el oferente, se compromete a no difundir, transmitir y/o revelar a terceras personas la información contenida en el presente documento

*“La información acá publicada, fue suministrada por SERINGTEC 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 SERINGTEC 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”*