

# FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Nombre de la Empresa		SERINGTEC SAS	Numero de Contrato / Orden de Servicio	3037739 / ODS-052
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR</b>				
<b>Objeto</b>				
Proceso No. 04: "ESTUDIO, INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE REDES LOCALES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS INDUSTRIALES Y AGUAS ACEITOSAS EN LA PLANTA GDA DE ECOPETROL CON EL PROPÓSITO DE DETERMINAR LA NECESIDAD O NO DE SER SOMETIDAS A RENOVACIÓN/REHABILITACIÓN TENIENDO EN CUENTA LA INVESTIGACIÓN CON CCTV DE APROXIMADAMENTE 3919 M DE TUBERÍAS, CON DIÁMETROS ENTRE 6" Y 24".				
<b>Descripción General de Actividades</b>				
El proyecto se encuentra localizado en área rural de la ciudad de Villavicencio, aproximadamente a unos 2.6km al oriente de la vereda de Pompeya alta, y a unos 30km al oriente de la ciudad de Villavicencio. Las coordenadas del sitio coordenadas WGS84 son Lat :4.077249° Long: -73.374594°.				
<b>Tiempo de Ejecución</b>				
48				
<b>Fecha Estimada de Inicio</b>				
04/12/2023				
<b>Ubicación de los Trabajos</b>				
Villavicencio				
<b>Canales de Atención del Contratista</b>		<b>Profesional de Gestión Contractual</b>		<b>Líder Técnico</b>
Antonio.buitrago@seringtec.com Jair.valderrama@seringtec.com Numero de contacto: 3133275861		WILFREDO CHARRY CHARRY		ALEXANDER QUINTANILLA

"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 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
PROCESO No. 04: ESTUDIOS, INVESTIGACION Y DIAGNOSTICO DE ALCANTARILLAD O DE AGUAS RESIDUALES Y ACEITOSAS	Global	1	0	1	CONSIDERACIONES MINIMAS DE LA CONVOCATORIA: - REQUISITOS MINIMOS LEGALES Y EXPERIENCIA (NO SUBSANABLE): El proponente debe acreditar mínimo 5 años en estudios de diagnóstico de redes locales de aguas industriales y aguas aceitosas a nivel general. 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). 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, Si aplica). OBSERVACION: Oferente que no presente documentación completa, su calificación será con menor puntaje al momento de ser evaluados en el				

“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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

ítem no entregado. En el dado caso 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 100% 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): El oferente debe presentar adjunto a la propuesta comercial un plan de seguridad y salud en

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

trabajo propio de la empresa, certificación emitida por la ARL evidenciando el porcentaje de cumplimiento de los estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo. Certificado de afiliación al ARL evidenciando el nivel de riesgo de la empresa. Matriz de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles. Matriz de identificación de aspectos, valoración de impactos y determinación de controles. Plan maestro de calidad que cumpla con las políticas de prevención y lavado de activos y gestión de buen uso del medio ambiente. Debe incluir un profesional HSE con mínimo 5 años de experiencia general. El contratista según el contrato debe cumplir con los parámetros descritos en el anexo SER-GA-MA-002 MANUAL DE REQUISITOS HSEQ PARA CONTRATISTAS Y PROVEEDORES V6 Si el proveedor es persona natural debe presentar los Pagos a la seguridad social vigentes y Examen médico ocupacional firmado por médico con licencia en SST con una vigencia no mayor a un (1) año. - OTROS REQUISITOS: El oferente deberá presentar un certificado de calibración de los equipos a utilizar, así como también presentar un plan de ejecución de los trabajos con un

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

tiempo estimado de para los informes y planos. Deberá garantizar la capacidad e idoneidad de su equipo técnico (En lo posible presentar hoja de vida). 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.

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

Perfil técnico solicitado 15 puntos  
OBJETO: Estudios, investigación y diagnóstico de alcantarillado de aguas residuales y aceitosas. ALCANCE: El proyecto considera las siguientes actividades: Se requiere llevar a cabo la inspección de redes de alcantarillado de aguas industriales y aguas aceitosas en la planta GDA de Ecopetrol, con circuito cerrado de televisión (CCTV), complementado con el uso de sistemas de escáner por Láser o escáner por Sonar para determinar con precisión el estado estructural de las tuberías, estableciendo problemas de deformaciones, grietas, erosión, desplazamiento y separación de juntas, conexiones erradas, obstrucciones, fugas e infiltraciones con el objetivo fundamental de establecer la necesidad de realizar operaciones de renovación o rehabilitación teniendo en cuenta varios parámetros que pueden afectar el comportamiento de las redes o aumentar los costos de operación y mantenimiento. Con base en la información recopilada y su referenciación geográfica, se deben determinar las tuberías que necesitan rehabilitación o renovación, la magnitud de la intervención necesaria, el plazo en el que debe realizarse y los métodos disponibles

## FORMATO DE NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

para ello. LUGAR DE EJECUCIÓN: Departamento del Meta Municipio de Apiay. ITEM A COTIZAR: NOTA: Debe adjuntar junto con la documentación un alcance técnico y plan de trabajo para el desarrollo de las actividades y la propuesta económica en documentos separados, sino adjunta alguno de los dos documentos, la oferta no será tenida en cuenta. Observaciones a tener en cuenta antes de comenzar actividades en campo:  
- Solamente se cuantificará lo ejecutado en la zona, la modificación de cantidades debe estar previamente aprobada y pactada entre

### CONDICIONES COMERCIALES

<b>Condiciones de pago</b>	30
<b>Lugar de Radicación de Facturas</b>	facturación@seringtec.com
<b>Proceso de Radicación</b>	1. Enviar prefectura o cuenta de cobro al correo: Antonio.buitrago@seringtec.com; jair.valderrama@seringtec.com 2. Esperar aprobación. 3. Remitir factura aprobada al correo de facturación@seringtec.com
<b>Contacto para Facturación</b>	EMPRESA SERINGTEC S.A.S. Antonio Jose Buitrago Peña Cel:3002164678 Correo electrónico: Antonio.buitrago@seringtec.com

### ENTREGA DE OFERTAS COMERCIALES

<b>Fecha de Recibo</b>	29/11/2023
<b>Hora Límite de Recibo de Propuestas</b>	07:00:00

"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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

### Entrega de Propuestas

EMPRESA SERINGTEC S.A.S Antonio Jose Buitrago Peña Correo electrónico: Antonio.buitrago@seringtec.com Jair.valderrama@se

### Contacto para Entrega de Propuestas

EMPRESA SERINGTEC Antonio Jose Buitrago Peña Correo electrónico: Antonio.buitrago@seringtec.com Jair Ernesto Valderrama Rueda Cel: 3133275861  
Jair.valderrama@seringtec.com

### OBSERVACIONES

“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 NECESIDADES DE BIENES Y SERVICIOS

**IMPORTANTE:** Solicitamos a las empresas que deseen participar, confirmar a los correos Antonio.buitrago@seringtec.com, jair.valderrama@seringtec.com a más tardar el 27 de noviembre de 2023 hasta las 12:00 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 enviar por correo electrónico y remitirlo a los correos: Antonio.buitrago@seringtec.com y jair.valderrama@seringtec.com con fecha límite de entrega 28 de noviembre hasta las 12:00 p.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 enviaran por separado de acuerdo con el volumen o tamaño.

**ANEXOS:** ? Terminos de referencia tanque API ? Guías De Mejores Prácticas Para Estudios De Patología, Vulnerabilidad Y Reforzamiento De Estructuras (1) ? Proyecto manejo de aguas GDA 13oct2023 OTROS ANEXOS. ? 3. Guia\_de\_aspectos\_y\_condiciones\_laborales\_en\_actividades\_contratadas\_por\_Ecopetrol V16 ? 4. Decreto 1668 del 2016 ? 3. SER-GA-MA-002 MANUAL DE REQUISITOS HSEQ PARA CONTRATISTAS Y PROVEEDORES V6 ? 4. CERTIFICACION EXPERIENCIA - RELACION DE CONTRATOS ? 5. SER-IT-PO-001 POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD PARA PROVEEDORES V1 ? 6. SER-GG-PO-003 CÓDIGO DE BUENA CONDUCTA V2 ? 5. SER-GA-FO-027 - FORMATO ORDEN DE COMPRA O SERVICIOS ? 7. SER-GI-FO-131 COMPROMISO GESTIÓN AMBIENTAL PROVEEDORES V1 ? 8. 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. 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 punto donde se ejecutarán los trabajos serán estimado 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 en 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 “3. Guia\_de\_aspectos\_y\_condiciones\_laborales\_en\_actividades\_contratadas\_por\_Ecopetrol V16” 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 hidrocarburos, y el artículo 2.2.6.1.2.26 del mismo decreto.